

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIV DEL
 INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
 PRESENTE.**

En relación a la **Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01** relativa a la adquisición de **REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO** y en cumplimiento a la Bases de la presente Licitación, me permito presentar a nombre de la empresa Treviño Computación S.A de C.V que represento, la oferta conforme al formato siguiente:

PART	CONCEPTO	CANT.	U.MEDIDA
1	Manhattan Sistema de presentación inalámbrico -Manhattan N.P 208420. Sistema de presentación inalámbrico - Kit de presentación de pantalla HDMI inalámbrica 1080p. Set de 2 piezas con receptor HDMI y dongle transmisor USB-C para mostrar de forma inalámbrica una señal de vídeo desde un ordenador portátil/tablet/smartphone en un televisor o proyector HDMI, color negro. 1 año de garantía	2	PZA
2	SSD Adata Ultimate Su630/240GSATA, 2.5, 7mm, VELOCIDADES DE LECTURA/ESCRITURA DE HASTA 520/450 MB/S PARA UN ARRANQUE MÁS FLUIDO Y RÁPIDO.SATA 6GB/S, 1 año de garantía.	85	PZA
3	Carcasa de Disco Duro 2.5" marca: UGREEN N.P. 30847. Carcasa de Disco Duro 2.5" (Enclosure) Velocidad SATA 3.0 de hasta 6 Gbps Compatible con SATA 2.0/1.0 Velocidad USB 3.0 de hasta 5 Gbps Compatible con USB 2.0 y 1.1 SATA I II III, HDD, SSD de hasta 10TB. 1 año de garantía.	14	PZA
4	Adaptador USB 3.0 a SATA III marca: UGREEN N.P. 60561. Adaptador USB 3.0 a SATA III Compatible con Disco Duro HDD y SSD de 2.5" y 3.5" de hasta 12 TB Velocidad USB 3.0 de hasta 5 Gbps Alta Velocidad con UASP & TRIM Cable de 50 cm.	8	PZA
5	SSD Adata Ultimate Su630/240GSATA, 2.5, 7mm, VELOCIDADES DE LECTURA/ESCRITURA DE HASTA 520/450 MB/S PARA UN ARRANQUE MÁS FLUIDO Y RÁPIDO.SATA 6GB/S, 1 año de garantía.	46	PZA
6	SSD Adata Ultimate Su630, 480GB, SATA, 2.5", 7mm. Marca: ADATA. N.P. ASU630SS-480GQ-R. UNIDAD DE ESTADO SOLIDO Tipo de interfazSATA III. Capacidad 480GB. Velocidad de transferencia 520/450 MB/S. 1 año de garantía.	41	PZA

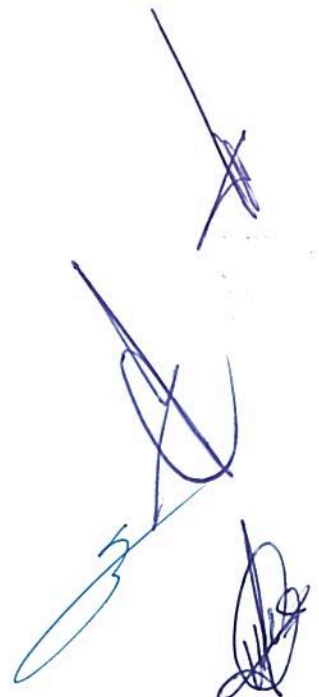
7	<p>Carcasa de Disco Duro para 3.5" marca: UGREEN N.P. 50423. Carcasa de Disco Duro para 3.5" y 2.5" (Enclosure) Con Cable USB 3.0 Para HDD 3.5" / SSD 2.5" SATA I/II/III UASP Hasta 16 TB Compatible con Windows, Linux, Mac OS No Requiere Controlador Cable 1m Incluye Adaptador de corriente. Ideal para aprovechar su disco duro de 3.5"/2.5" y SSD como unidad USB externa.</p> <p>Conexión USB 3.0 mejorada con el protocolo UASP, aumenta significativamente la tasa de transferencia de datos, ofreciendo un rendimiento hasta un 70% más rápido que el USB 3.0 convencional. 1 año de garantía.</p>	11	PZA
---	--	----	-----

Xalapa, Ver., a 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



L.S.C.A. Felicitas Rivera Apurto
Representante Legal



Kit de presentación de pantalla HDMI inalámbrica 1080p

Set de 2 piezas con receptor HDMI y dongle transmisor USB-C para mostrar de forma inalámbrica una señal de vídeo desde un ordenador portátil/tablet/smartphone en un televisor o proyector HDMI, negro.

SKU: 208420 | EAN-13: 0766623208420 | UPC: 766623208420

Conjunto de adaptador de pantalla HDMI inalámbrico para compartir la pantalla desde tu laptop, tableta o teléfono inteligente con puerto USB-C; ideal para presentaciones

El kit de adaptador de pantalla HDMI inalámbrico de 1080p de Manhattan te permite duplicar o extender fácilmente la pantalla de tu dispositivo USB-C a cualquier pantalla, proyector o monitor habilitado con HDMI; perfecto para presentaciones, capacitaciones profesionales y transmisión de vídeo, todo sin la molestia de los cables.

Emparejamiento rápido y simple, sin necesidad de controladores ni tecnología adicional

Diseñado para facilitar su uso, este adaptador ofrece un emparejamiento rápido y simple, sin necesidad de Wi-Fi, Ethernet o tecnologías para compartir pantalla como AirPlay, Miracast o Google Cast. El receptor es un elegante cable HDMI a USB-A de 0.6 m (2 pies) que se conecta fácilmente a los puertos de la pantalla para una configuración rápida, lo que garantiza una conectividad fluida y confiable.

Amplia compatibilidad con dispositivos USB-C

Totalmente compatible con una amplia gama de laptops, tabletas y teléfonos compatibles con USB-C DP-Alt-Mode, incluidos Apple® MacBook®, iPad® Pro, iPhone 15/16, Chromebook™, Pixel™ y Samsung Galaxy, esta solución plug-and-play hace que la instalación sea muy sencilla. Ya sea que uses Windows®, macOS®, Chrome OS™, iPadOS®, iOS® o Android™, disfrutarás de una resolución Full HD de hasta 1080p a 60 Hz para obtener imágenes claras y nítidas.

Admite varios usuarios para presentaciones colaborativas

Perfecto para entornos de trabajo colaborativo, este adaptador admite hasta seis transmisores en un solo receptor, lo que permite que varios usuarios cambien fácilmente entre dispositivos durante las presentaciones en equipo. Su diseño compacto y portátil cabe fácilmente en cualquier bolsillo, lo que lo hace ideal para reuniones de negocios o viajes, y te ofrece la flexibilidad de realizar presentaciones en cualquier momento y en cualquier lugar.

Alcance inalámbrico confiable para salas grandes

Con un alcance inalámbrico confiable de hasta 30 metros (100 pies), puedes compartir contenido multimedia en salas más grandes

Para mayor información sobre los productos Manhattan, consulte a su distribuidor o visite www.manhattan-products.com. Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

sin ninguna limitación. Además, el adaptador es totalmente compatible con DP Alt Mode, USB4®, Thunderbolt™ 3/4 y HDCP 1.4, que garantiza una compatibilidad total y una experiencia fluida para todos tus dispositivos.

Features:

- Refleja o amplía de forma inalámbrica la pantalla de tu dispositivo USB-C a una pantalla, proyector o monitor HDMI
- Emparejamiento rápido y sencillo, ideal para presentaciones, formación profesional y transmisión de vídeo sin los cables como AirPlay, Miracast, Google Cast, WiDi o Samsung Smart View
- Compatible con laptops, tabletas y teléfonos compatibles con USB-C DP-Alt-Mode, incluidos Apple® MacBook®, iPad® Pro iPhone 15/16, Chromebook™, Pixel™, Samsung Galaxy, etc.
- Instalación plug-and-play: compatible con Windows®, macOS®, Linux®, Chrome OS™, iPadOS®, iOS® y Android™
- Resoluciones hasta Full HD 1080p@60Hz (1920 x 1080)
- Un receptor admite hasta seis transmisores, lo que permite a varios usuarios conectar sus equipos a la pantalla y switch fácilmente entre dispositivos durante las presentaciones en colaboración
- El receptor es un elegante cable HDMI a USB-A de 0.6 m (2 pies) que se conecta fácilmente a los puertos de la pantalla para una configuración rápida, y la conexión USB-A sirve como entrada de alimentación.
- Diseño compacto y portátil, fácil de transportar a reuniones de negocios, que ofrece flexibilidad para configurar y presen en cualquier lugar y en cualquier momento
- Alcance inalámbrico seguro de hasta 30 m que proporciona flexibilidad para compartir contenidos multimedia en espacios grandes
- Compatible con el modo alternativo de DisplayPort 1.4 (DP Alt Mode)
- Compatible con interfaces USB4® y Thunderbolt™ 3/4
- Totalmente compatible con HDCP 1.4; compatible con versiones anteriores
- Operativo: Las aplicaciones de vídeo sin HDCP, como YouTube, TikTok y Zoom, son compatibles con todos los sistemas operativos; las aplicaciones HDCP basadas en suscripción, como Netflix y Amazon Prime, sólo son compatibles con Windows Android
- Solo para uso de interiores
- Garantía de 3 años* (*Verifique el tiempo de garantía en su país o ciudad)

Especificaciones:

Normas y certificaciones

- CE
 - FCC
 - RoHS
 - REACH
 - UKCA
 - HDMI 1.3
 - HDCP 1.4
- General
- Resoluciones compatibles: 480p/576i/720p/1080i/1080p
 - Transmisor: alimentado por bus
 - Receptor: Alimentado por USB-A (opcional)
 - Estándares inalámbricos: IEEE 802.11a/n
 - Banda de frecuencia inalámbrica: 5150-5250 MHz
 - Código: AES128
 - Protocolo: WPA3

Conexiones/botones

- Un USB-C de 24 clavijas, macho (transmisor)
- Un botón de emparejamiento (transmisor)
- Un HDMI de 19 clavijas, macho (receptor)
- Un USB-A de 4 clavijas, macho (receptor)

Físico

- Dimensiones del transmisor (largo x ancho x alto): 60 x 60 x 15 mm (2.36 x 2.36 x 0.59 pulgadas)
- Dimensiones del receptor (L x A x A): 600 x 19 x 10 mm (19.69 x 0.75 x 0.9 pulgadas)
- Peso neto del conjunto: 80 g (0.18 lbs.)
- Peso bruto: 100 g (0.22 lbs.)
- Carcasa: plástico

Entorno de funcionamiento

- Temperatura de funcionamiento: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20 - 60°C (-4 - 140°F)
- Humedad (sin condensación): 20 - 90%

Contenido del paquete

- Adaptador HDMI inalámbrico / Transmisor USB-C
- Adaptador HDMI inalámbrico / Receptor HDMI

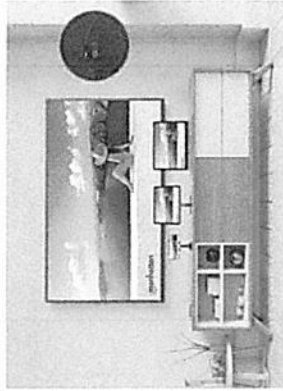
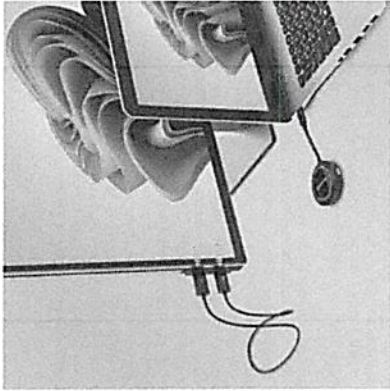
Para mayor información sobre los productos Manhattan, consulte a su distribuidor o visite www.manhattan-products.com. Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

Part 1



TIEMPO
COMPUTACION
TREVIÑO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
RFC: TCO-970528-7E4
RAFAEL MORILLO VIDAL No. 98
46000 XALAPA, VER 2288173336

• Instrucciones de uso



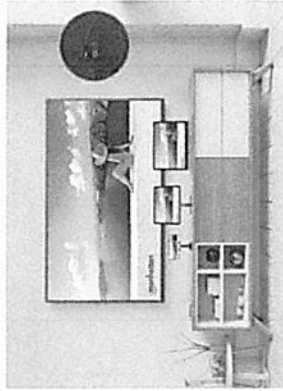
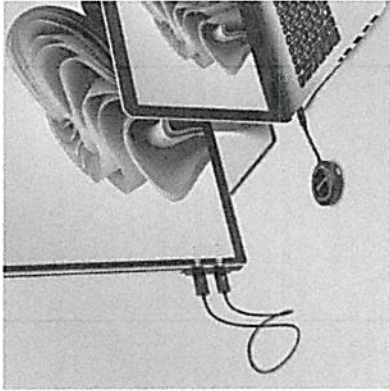
TREVINO
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
04000 XALAPA, VER 278917030

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

• Instrucciones de uso



TREVINO
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
04000 XALAPA, VER 278917030

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Part. 2



SSD SU630

SSD INTERNO



Especificaciones

- Capacidad: 240GB / 480GB / 960GB / 1.92TB / 3.84TB
- Temperatura de operación: 0°C-70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C-85°C
- NAND Flash: 3D QLC
- Interface: SATA 6Gb/s (SATA III)
- Resistencia de impacto: 1500G/0.5ms
- Factor de forma: 2.5"
- MTBF: 1,500,000 hours
- Dimensiones (L x W x H): 100.45 x 69.85 x 7mm
- Certificaciones: RoHS, CE, FCC, BSMI, VCCI, KC
- Peso: 47.5g
- Garantía: 3 años



Características adicionales

ITREVINO
 R.F.C TCO-970528-7E4
 RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
 7503 VALADY VER 2388175299

Ultimate SU630 3D NAND SSD Si estas buscando reemplazar tu disco duro por un SSD, no busques más que el ADATA SU630. El SSD está construido con QLC 3D NAND Flash de última generación para ofrecer un valor increíble y un gran rendimiento. También viene con excelentes características como la tecnología LDPC ECC.

Performance

Capacity	ATTO		CDM-QD32T1		AS SSD		4K Random		TBW
	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Read (IOPS)	Write (IOPS)	
240GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 400	30K	65K	50TB
480GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	100TB
960GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	200TB
1.92TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	400TB
3.84TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	800TB

Performance based on SSD capacity, hardware test platform, test software, operating systems, and other system variables.

Capacidad	Número de parte	Código EAN
240GB	ASU630SS-240GQ-R	4713218469175
480GB	ASU630SS-480GQ-R	4713218469182
960GB	ASU630SS-960GQ-R	4713218469199
1.92TB	ASU630SS-1T92Q-R	4710273773551
3.84TB	ASU630SS-3T84Q-R	4710273774169

Part. 3



Modelo: 30847

Carcasa Disco Duro 2.5" SATA UASP, Caja Disco Duro 2.5 USB 3.0 Carcasa SSD HDD SATA I/II/III de 7mm y 9.5mm, Soporta hasta 10 TB



* Caja de disco duro externo de 2.5": conecte fácilmente su SSD y HDD de 2.5 pulgadas a una PC, computadora portátil, PS4, Xbox para transferir datos o ampliar el almacenamiento. Protege el disco duro de rasguños externos y hace que el disco duro SATA sea portátil para el almacenamiento de datos. Es increíble para arrancar un disco duro/ssd antiguo y recuperar archivos importantes de una PC dañada.

* 5 Gbps con UASP acelerado: la velocidad máxima de transferencia de datos de la interfaz USB 3.0 es de 5 Gbps. La interfaz SATA de este gabinete admite el protocolo de transmisión acelerada UASP, un 70 % más rápido que el USB 3.0 convencional cuando se conecta a una computadora que también admite UASP. Compatible con versiones anteriores con puertos USB 2.0 o 1.1.

* Fácil instalación: instalación sin herramientas. Plug & Play, no se necesita controlador para este gabinete SATA. Simplemente saque la cubierta, conecte la unidad, cierre la cubierta y listo. Admite intercambio en caliente. Sin solicitud de fuente de alimentación adicional. [Primer clic en

el ícono "Quitar hardware de forma segura" en su PC y luego desconéctelo para evitar la pérdida de datos cuando termine el uso]

* Apto para disco duro seguro: el indicador LED azul le permite conocer el estado de funcionamiento fácilmente. Las espumas EVA adjuntas en el interior protegen sus discos duros de sacudidas y rasguños inadecuados. Con cable desmontable de 30 cm, es bastante flexible para conectar y llevar. (NOTA: si hay tornillos en su disco duro, debe quitarlos. De lo contrario, no encajará en nuestro gabinete)

* Compatibilidad universal: admite sistemas Windows, LINUX, Mac OS 8.0 y superiores. Diseñado para HDD y SSD SATA de 2.5 pulgadas y 7 mm/9.5 mm de hasta 10 TB. Compatible con WD, Seagate, Toshiba, Hitachi, Samsung, Crucial, SanDisk, SSD y HDD con puerto sata, etc.

Especificaciones:

- * Entrada: USB A 3.0 Macho
- * Salida: (7+15) Puerto SATA 3.0 pines
- * Conjunto de chips: VL711FO
- * Velocidad SATA 3.0 de hasta 6 Gbps, compatible con SATA 2.0/1.0
- * Velocidad USB 3.0 de hasta 5 Gbps, compatible con USB 2.0 y 1.1
- * Para 9.5 mm 7.5 mm 2.5 pulgadas SATA I II III, HDD, SSD de hasta 10 TB
- * Compatible con UASP
- * Instalación sin herramientas
- * Admite Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10, LINUX, Mac OS 8.0 y sistemas operativos superiores.
- * Tamaño: L128.5xW82xH14 (mm)
- * Longitud del cable: 30 cm

TREVINO
COMPUTACION
 TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
 R.F.C. TCO-970529-7E4
 RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
 04080 XALAPA, VER 2288173302

Part. 4



Modelo: 60561

Adaptador USB 3.0 a SATA III / Compatible con Disco Duro HDD y SSD de 2.5" y 3.5" de hasta 12 TB/ Velocidad USB 3.0 de hasta 5 Gbps / Alta Velocidad con UASP & TRIM / No requiere Driver / Requiere Adaptador de Corriente para HDD de 3.5".



[Handwritten signature]

DISEÑO PARA HDD/SSD DE 2.5" / 3.5"

Le permite conectar cualquier gabinete móvil SATA HDD / SSD estándar de 2.5" / 3.5" a su computadora / laptop a través del puerto USB 3.0 a una velocidad de hasta 5 Gbps.

SÚPER VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 5GBPS

Esta es la versión estándar USB 3.0. Mejorado con el protocolo UASP (protocolo SCSI con conexión USB), tiene un rendimiento hasta 70% más rápido que las conexiones USB 3.0 convencionales de 5 Gbps.

SISTEMA COMPATIBLE

El adaptador de disco duro USB 3.0 sata es compatible con los sistemas de Windows, Linux, Mac OS. Es conveniente a aplicar en PC, TV, Consola de Videojuegos, Enrutador y etc.

FÁCIL DE LLEVARSE Y USAR

No le hace falta instalar ningún driver, podrá acceder a sus datos al instante. Y el diseño portátil facilitar el uso.

[Handwritten signatures]

Nota importante: Si su disco duro es nuevo, cree una partición antes de usarlo. Si su disco duro es antiguo y no funciona, primero haga una copia de seguridad de los datos y luego cree una partición para intentarlo.

Especificaciones:

- Para disco duro HDD y SSD de 2.5"/3.5 pulgadas, -
- Cuenta con conector DC12V (Requiere adaptador de corriente CC (5.5*2.1*10mm) 12V 2A, No incluido)
- Compatible con HDD de 2.5"/3.5", SSD (hasta 12 TB), Windows 98, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10 y Mac OS X, PS4
- USB 3.0 Velocidad de hasta 5 Gbps
- SATA3.0, velocidad de transferencia de hasta 6 Gbps
- Cumplimiento del estándar SATA3.0/2.0
- Soporte UASP
- Cable: 50 cm

Notas IMPORTANTES

- * No se requiere alimentación adicional para HDD/SSD de 2.5".
- * Para HDD/SSD de 3.5", conecte el adaptador de corriente de 12 V/2 A para una transmisión estable.
- * Para UASP, solo cuando sus dispositivos, discos duros y sistema son compatibles con UASP, la velocidad puede ser un 20 % más rápida.
- * NO es compatible con dispositivos BLU-RAY DVD, CD-ROM, DVD-ROM, CD-RW, DVD+RW Combo.

TREVINO
COMPUTACION
 R.F.C. TCO-970528-7E4
 RAFAEL MURILLO VIDAL No. 98
 10000 XAJAJA, VER. 2784179386

[Handwritten signature]



Modelo: 60561

Adaptador USB 3.0 a SATA III / Compatible con Disco Duro HDD y SSD de 2.5" y 3.5" de hasta 12 TB/ Velocidad USB 3.0 de hasta 5 Gbps / Alta Velocidad con UASP & TRIM / No requiere Driver / Requiere Adaptador de Corriente para HDD de 3.5".



DISEÑADO PARA HDD/SSD DE 2.5"/3.5"

Le permite conectar cualquier gabinete móvil SATA HDD / SSD estándar de 2.5"/3.5" a su computadora / laptop a través del puerto USB 3.0 a una velocidad de hasta 5 Gbps.

SÚPER VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 5GBPS

Esta es la versión estándar USB 3.0. Mejorado con el protocolo UASP (protocolo SCSI con conexión USB), tiene un rendimiento hasta 70% más rápido que las conexiones USB 3.0 convencionales de 5 Gbps.

SISTEMA COMPATIBLE

El adaptador de disco duro USB 3.0 sata es compatible con los sistemas de Windows, Linux, Mac OS. Es conveniente a aplicar en PC, TV, Consola de Videojuegos, Enrutador y etc.

FÁCIL DE LLEVARSE Y USAR

No le hace falta instalar ningún driver, podrá acceder a sus datos al instante. Y el diseño portátil facilitar el uso.

Part 4

Nota importante: Si su disco duro es nuevo, cree una partición antes de usarlo. Si su disco duro es antiguo y no funciona, primero haga una copia de seguridad de los datos y luego cree una partición para intentarlo.

Especificaciones:

- Para disco duro HDD y SSD de 2.5"/3.5 pulgadas, -
- Cuenta con conector DC12V (Requiere adaptador de corriente CC (5.5*2.1*10mm) 12V 2A, No incluido)
- Compatible con HDD de 2.5"/3.5", SSD (hasta 12 TB), Windows 98, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10 y Mac OS X, PS4
- USB 3.0 Velocidad de hasta 5 Gbps
- SATA3.0, velocidad de transferencia de hasta 6 Gbps
- Cumplimiento del estándar SATA3.0/2.0
- Soporte UASP
- Cable: 50 cm

Notas IMPORTANTES

* No se requiere alimentación adicional para HDD/SSD de 2.5".

*Para HDD/SSD de 3.5", conecte el adaptador de corriente de 12 V/2 A para una transmisión estable.

*Para UASP, solo cuando sus dispositivos, discos duros y sistema son compatibles con UASP, la velocidad puede ser un 20% más rápida.

*NO es compatible con dispositivos BLU-RAY DVD, CD-ROM, DVD-ROM, CD-RW, DVD+RW Combo.



Part. 5



SSD SU630

SSD INTERNO



Especificaciones

- Capacidad: 240GB / 480GB / 960GB / 1.92TB / 3.84TB
- Temperatura de operación: 0°C-70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C-85°C
- NAND Flash: 3D QLC
- Interface: SATA 6Gb/s (SATA III)
- Resistencia de impacto: 1500G/0.5ms
- Factor de forma: 2.5"
- MTBF: 1,500,000 hours
- Dimensiones (L x W x H): 100.45 x 69.85 x 7mm
- Certificaciones: RoHS, CE, FCC, BSMI, VCCI, KC
- Peso: 47.5g
- Garantía: 3 años



TREVINO
COMERCIALIZADORA
 TREVIÑO COMPUTACION S. DE RL
 R.F.C. TCO-970528-7E4
 RAFAEL MURILLO VIDAL No. 98
 CARRILLO DE LA UNAM No. 2001 T8389

Características adicionales

Ultimate SU630 3D NAND SSD Si estás buscando reemplazar tu disco duro por un SSD, no busques más que el ADATA SU630. El SSD está construido con QLC 3D NAND Flash de última generación para ofrecer un valor increíble y un gran rendimiento. También viene con excelentes características como la tecnología LDPC ECC.

Performance

Capacity	ATTO		CDM-QD32T1		AS SSD		4K Random		TBW
	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Read (IOPS)	Write (IOPS)	
240GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 400	30K	65K	50TB
480GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	100TB
960GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	200TB
1.92TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	400TB
3.84TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	800TB

*Performance may vary due to SSD capacity, hardware test platform, BIOS, operating system, and other system variables.

Capacidad	Número de parte	Codigo EAN
240GB	ASU630SS-240GQ-R	4713218469175
480GB	ASU630SS-480GQ-R	4713218469182
960GB	ASU630SS-960GQ-R	4713218469199
1.92TB	ASU630SS-1T92Q-R	4710273773551
3.84TB	ASU630SS-3T84Q-R	4710273774169

Part. 6



SSD SU630

SSD INTERNO



Especificaciones

- Capacidad: 240GB / 480GB / 960GB / 1.92TB / 3.84TB
- Temperatura de operación: 0°C-70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C-85°C
- NAND Flash: 3D QLC
- Interface: SATA 6Gb/s (SATA III)
- Resistencia de impacto: 1500G/0.5ms
- Factor de forma: 2.5"
- MTBF: 1,500,000 hours
- Dimensiones (L x W x H): 100.45 x 69.85 x 7mm
- Certificaciones: RoHS, CE, FCC, BSMI, VCCI, KC
- Peso: 47.5g
- Garantía: 3 años



Treviño
COMPUTACIÓN
TREVINO COMPUTACIÓN, S.A. DE CV
R.F.C. TCO0101000000
RAFAEL MURILLO VIDAL, No. 98
01980 XALAPA, XALISCO, VER.

Características adicionales

Ultimate SU630 3D NAND SSD Si estás buscando reemplazar tu disco duro por un SSD, no busques más que el ADATA SU630. El SSD está construido con QLC 3D NAND Flash de última generación para ofrecer un valor increíble y un gran rendimiento. También viene con excelentes características como la tecnología LDPC ECC.

Performance

Capacity	AITO		CDM-Q032T1		AS SSD		4K Random		TBW
	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Read (IOPS)	Write (IOPS)	
240GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 400	30K	65K	50TB
480GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	50K	100TB
960GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	200TB
1.92TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	400TB
3.84TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	800TB

*Performance may vary based on SSD capacity, device test platform, test software, operating system, and other system variables.

Capacidad	Número de parte	Codigo EAN
240GB	ASU630SS-240GQ-R	4713218469175
480GB	ASU630SS-480GQ-R	4713218469182
960GB	ASU630SS-960GQ-R	4713218469199
1.92TB	ASU630SS-1T92Q-R	4710273773551
3.84TB	ASU630SS-3T84Q-R	4710273774169

Part. 7
78



Modelo: 50423

Carcasa Disco Duro 3.5" con Cable USB 3.0 y Adaptador de Corriente 12V 2A Incluido, Caja Disco Duro USB 3.0 con UASP para HDD SSD SATA I/II/III, 16 TB MAX.



Gran Compatibilidad:

La carcasa de disco duro 3.5 es ideal para conectar tu disco duro SATA I/II/III de 3.5 pulgadas a ordenador, Smart TV, PS4, PS4 Pro, Xbox 360, Xbox One, etc. Funciona con todos sistemas operativos de Windows, Linux, Mac OS. Plug and Play sin tener que instalar ningún controlador adicional.

Admite Gran Capacidad:

Esta caja disco duro 3.5" acepta 3.5" HDD o SSD de la capacidad máxima hasta 16 TB, tales como WD Red, Seagate Barracuda, Seagate, SkyHawk, TOSHIBA P300, Toshiba X300. LED azul indica estado de funcionamiento y conexión.

Súper Velocidad con UASP:

Esta carcasa de HDD admite USB 3.0 5Gbps conexión con UASP soportado, resulta 10 veces más rápida que el USB 2.0, y 70% más rápido y 80% menos uso de CPU que USB 3.0 convencional al conectar a equipos anfitrión disponibles de UASP.

Montaje Sencillo sin Herramientas:

Simplemente quita la tapa superior, encaja el disco duro y vuelve a poner la tapa, ya listo para conectar al ordenador por el USB 3.0 cable adjunto, y a la fuente de alimentación por el adaptador de corriente adjunto.

Más Seguro:

Esta caja externa para disco duro de 3.5" es incorporado con pequeñas almohadillas de protección, las pequeñas ventilaciones ayudan a disipar el calor de tu disco duro. Con la tecnología S.M.A.R.T. y TRIM, mejora la eficacia de lectura y escritura del SSD y te ayuda a monitorizar tu disco duro en busca de posibles errores de diferente tipo.

Especificaciones:

- Entrada: USB 3.0 B Hembra
- Salida: (7+15) puerto SATA 3.0 pines
- Velocidad SATA 3.0 de hasta 6 Gbps, compatible con SATA 2.0/1.0
- Velocidad USB 3.0 B de hasta 5 Gbps, compatible con USB 2.0 y 1.1
- Admite discos duros/SSD de 3.5" de 26 mm máx. y discos duros/SSD de 9.5 mm máx. de 2.5"
- Incluye adaptador de corriente de 12V/2A
- Hasta 16 TB
- Admite UASP
- Instalación sin herramientas
- Longitud del cable: 1 m
- Tamaño: 194 mm * 117 mm (ancho) * 38 mm (alto)

TREVINO
COMPUTACION
 TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
 R.F.C. TCO-970528-7E4
 RAFAEL MURILLO VIDAL No. 98
 91600 XALAPA, VER. 2268173392



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

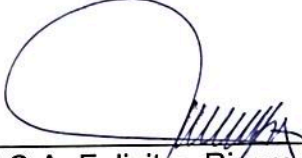
CARTA GARANTÍA

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
PRESENTE

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad garantizar los bienes ofertados contra defectos de fabricación, mala calidad o vicio oculto, según lo señalado en la cláusula tercera de las presentes bases de participación, por un periodo de 1 año.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal


Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION S.A DE C.V.
R.F.C TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
21060 XALAPA, VER 2288179392



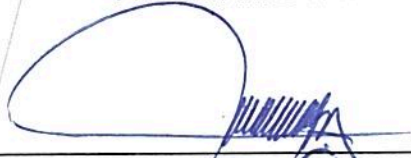

ANEXO No. 1

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco ampliamente las presentes bases, sus modificaciones y alcances, así como las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, sin que mi representada se encuentre dentro de los supuestos que establece su artículo 45, como impedimentos para celebrar pedidos o contratos.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No. 98
91060 XALAPA, VER. 2788179392






C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
PRESENTE

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los siguientes datos para recibir notificaciones son correctos:

Dirección de la empresa: Av. Rafael Murillo Vidal #98, Fracc. Ensueño, C.P 91060, Xalapa, Veracruz, México

Correo electrónico: ventagob@trevicom.com.mx

Teléfonos: 228-817-93-92 Ext. 106

Celular: 22-87-77-53-48

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA, VER 2288179392


ANEXO No. 3

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que todos los servicios entregados al Instituto serán nuevos, de alta calidad y no re manufacturados.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA, VER 2288173092

(Handwritten signatures and marks)

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
PRESENTE

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los bienes ofertados cuentan con un 50% por lo menos de integración de grado de contenido nacional. Esto de conformidad a la Fracción II del Artículo 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

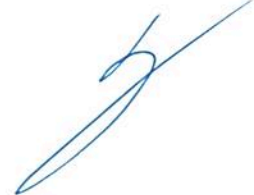
Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA VER 2288179392

















C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
PRESENTE

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar adjudicado presentaremos a la fecha del contrato la "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales" positiva respecto a impuestos federales, emitida por el servicio de administración tributaria; además la "Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales" por contribuciones estatales emitida por la Dirección General de Recaudación de la SEFIPLAN, ambos documentos deberán tener como máximo 30 días de haber sido expedidos., en cumplimiento a lo establecido por el artículo 9Bis, del Código Financiero para el Estado de Veracruz.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA, VER 2288179392



L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
PRESENTE

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se genera un conflicto de interés. Lo anterior, con fundamento en el artículo 25 fracciones III, IV y V de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de bienes muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA, VER 2288179392

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
PRESENTE

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que se libera de toda responsabilidad civil, penal, laboral, fiscal y de cualquier índole al Gobierno de Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante el proceso de entrega de los servicios que deriven del presente procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025


ATENTAMENTE


L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA, VER 2288179392

U

l







C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

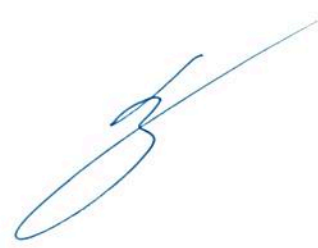
En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que nos comprometemos a asumir los gastos por concepto de traslado, fletes y los que se generen por la entrega de los servicios adquiridos, siendo condición indispensable presentarlos debidamente revisados y en óptimas condiciones para su adecuado manejo y uso.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA, VER 2288179392



ANEXO TÉCNICO

PART	CONCEPTO	CANT.	U.MEDIDA
1	Manhattan Sistema de presentación inalámbrico -Manhattan N.P 208420. Kit de presentación de pantalla HDMI inalámbrica 1080p. Set de 2 piezas con receptor HDMI y dongle transmisor USB-C, color negro. 1 año de garantía	2	PZA
2	SSD Adata Ultimate Su630/240GSATA, 2.5, 7mm, VELOCIDADES DE LECTURA/ESCRITURA DE HASTA 520/450 MB/S. 1 año de garantía.	85	PZA
3	Carcasa de Disco Duro 2.5" marca: UGREEN N.P. 30847. Velocidad SATA 3.0 de hasta 6 Gbps Compatible con SATA 2.0/1.0 SATA I II III, HDD, SSD de hasta 10TB. 1 año de garantía.	14	PZA
4	Adaptador USB 3.0 a SATA III marca: UGREEN N.P. 60561. Adaptador USB 3.0 a SATA III Compatible con Disco Duro HDD y SSD de 2.5" y 3.5" de hasta 12 TB	8	PZA
5	SSD Adata Ultimate Su630/240GSATA, 2.5, 7mm, VELOCIDADES DE LECTURA/ESCRITURA DE HASTA 520/450 MB/S. 1 año de garantía.	46	PZA
6	SSD Adata Ultimate Su630, 480GB, SATA, 2.5", 7mm. Marca: ADATA. N.P. ASU630SS-480GQ-R. UNIDAD DE ESTADO SOLIDO Tipo de interfazSATA III. Capacidad 480GB. Velocidad de transferencia 520/450 MB/S. 1 año de garantía.	41	PZA
7	Carcasa de Disco Duro para 3.5" marca: UGREEN N.P. 50423. Carcasa de Disco Duro para 3.5" y 2.5" (Enclosure) Con Cable USB 3.0 Para HDD 3.5" / SSD 2.5" SATA I/II/III UASP Hasta 16 TB Conexión USB 3.0 1 año de garantía.	11	PZA

Xalapa, Ver., a 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE

ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
 REPRESENTANTE LEGAL
 UNIKASOFT S.A DE C.V



Kit de presentación de pantalla HDMI inalámbrica 1080p

Set de 2 piezas con receptor HDMI y dongle transmisor USB-C para mostrar de forma inalámbrica una señal de vídeo desde un ordenador portátil/tablet/smartphone en un televisor o proyector HDMI, negro.

SKU: 208420 | EAN-13: 0766623208420 | UPC: 766623208420

Conjunto de adaptador de pantalla HDMI inalámbrico para compartir la pantalla desde tu laptop, tableta o teléfono inteligente con puerto USB-C: ideal para presentaciones

El kit de adaptador de pantalla HDMI inalámbrico de 1080p de Manhattan te permite duplicar o extender fácilmente la pantalla de tu dispositivo USB-C a cualquier pantalla, proyector o monitor habilitado con HDMI: perfecto para presentaciones, capacitaciones profesionales y transmisión de video, todo sin la molestia de los cables.

Emparejamiento rápido y simple, sin necesidad de controladores ni tecnología adicional

Diseñado para facilitar su uso, este adaptador ofrece un emparejamiento rápido y simple, sin necesidad de Wi-Fi, Ethernet o tecnologías para compartir pantalla como AirPlay, Miracast o Google Cast. El receptor es un elegante cable HDMI a USB-A de 0.6 m (2 pies) que se conecta fácilmente a los puertos de la pantalla para una configuración rápida, lo que garantiza una conectividad fluida y confiable.

Amplia compatibilidad con dispositivos USB-C

Totalmente compatible con una amplia gama de laptops, tabletas y teléfonos compatibles con USB-C DP-Alt-Mode, incluidos Apple® MacBook®, iPad® Pro, iPhone 15/16, Chromebook™, Pixel™ y Samsung Galaxy, esta solución plug-and-play hace que la instalación sea muy sencilla. Ya sea que uses Windows®, macOS®, Chrome OS™, iPadOS®, iOS® o Android™, disfrutarás de una resolución Full HD de hasta 1080p a 60 Hz para obtener imágenes claras y nítidas.

Admite varios usuarios para presentaciones colaborativas

Perfecto para entornos de trabajo colaborativo, este adaptador admite hasta seis transmisores en un solo receptor, lo que permite que varios usuarios cambien fácilmente entre dispositivos durante las presentaciones en equipo. Su diseño compacto y portátil cabe fácilmente en cualquier bolsillo, lo que lo hace ideal para reuniones de negocios o viajes, y te ofrece la flexibilidad de realizar presentaciones en cualquier momento y en cualquier lugar.

Alcance inalámbrico confiable para salas grandes

Con un alcance inalámbrico confiable de hasta 30 metros (100 pies), puedes compartir contenido

sin ninguna limitación. Además, el adaptador es totalmente compatible con DP Alt Mode, USB4®, Thunderbolt™ 3/4 y HDCP 1.4, lo que garantiza una compatibilidad total y una experiencia fluida para todos tus dispositivos.

Features:

- Refleja o amplía de forma inalámbrica la pantalla de tu dispositivo USB-C a una pantalla, proyector o monitor HDMI
- Emparejamiento rápido y sencillo, ideal para presentaciones, formación profesional y transmisión de vídeo sin líos de cables
- Juego completo de receptor HDMI y transmisor USB-C; no requiere Wi-Fi, Ethernet ni tecnologías para compartir pantalla como AirPlay, Miracast, Google Cast, WiDi o Samsung® Smart View
- Compatible con laptops, tabletas y teléfonos compatibles con USB-C DP-Alt-Mode, incluidos Apple® MacBook®, iPad® Pro, iPhone 15/16, Chromebook™, Pixel™, Samsung Galaxy, etc.
- Instalación plug-and-play; compatible con Windows®, macOS®, Linux®, Chrome OS™, iPadOS®, iOS® y Android™
- Resoluciones hasta Full HD 1080p@60Hz (1920 × 1080)
- Un receptor admite hasta seis transmisores, lo que permite a varios usuarios conectar sus equipos a la pantalla y switchear fácilmente entre dispositivos durante las presentaciones en colaboración
- El receptor es un elegante cable HDMI a USB-A de 0.6 m (2 pies) que se conecta fácilmente a los puertos de la pantalla para una configuración rápida, y la conexión USB-A sirve como entrada de alimentación.
- Diseño compacto y portátil, fácil de transportar a reuniones de negocios, que ofrece flexibilidad para configurar y presentar en cualquier lugar y en cualquier momento
- Alcance inalámbrico seguro de hasta 30 m que proporciona flexibilidad para compartir contenidos multimedia en espacios grandes
- Compatible con el modo alternativo de DisplayPort 1.4 (DP Alt Mode)
- Compatible con interfaces USB4® y Thunderbolt™ 3/4
- Totalmente compatible con HDCP 1.4, compatible con versiones anteriores
- Nota: Las aplicaciones de vídeo sin HDCP, como YouTube, TikTok y Zoom, son compatibles con todos los sistemas operativos; las aplicaciones HDCP basadas en suscripción, como Netflix y Amazon Prime, sólo son compatibles con Windows y Android
- Solo para uso de interiores
- Garantía de 3 años* (*Verifique el tiempo de garantía en su país o ciudad)

Especificaciones:

Normas y certificaciones

- CE
- FCC
- RoHS
- REACH
- UKCA
- HDMI 1.3
- HDCP 1.4

General

- Resoluciones compatibles: 480p/576i/720p/1080i/1080p
- Transmisor: alimentado por bus
- Receptor: Alimentado por USB-A (opcional)
- Estándares inalámbricos: IEEE 802.11a/n
- Banda de frecuencia inalámbrica: 5150-5250 MHz
- Cifrado: AES128
- Protocolo: WPA3

Conexiones/botones

- Un USB-C de 24 clavijas, macho (transmisor)
- Un botón de emparejamiento (transmisor)
- Un HDMI de 19 clavijas, macho (receptor)
- Un USB-A de 4 clavijas, macho (receptor)

Físico

- Dimensiones del transmisor (largo x ancho x alto): 60 x 60 x 15 mm (2.36 x 2.36 x 0.59 pulgadas)
- Dimensiones del receptor (L x A x A): 600 x 19 x 10 mm (19,69 x 0,75 x 0,9 pulg.)
- Peso neto del conjunto: 80 g (0.18 lbs.)
- Peso bruto: 100 g (0.22 lbs.)
- Carcasa: plástico

Entorno de funcionamiento

- Temperatura de funcionamiento: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20 - 60°C (-4 - 140°F)
- Humedad (sin condensación) 20 - 90%

Contenido del paquete

- Adaptador HDMI inalámbrico / Transmisor USB-C
- Adaptador HDMI inalámbrico / Receptor HDMI

Para mayor información sobre los productos Manhattan, consulte a su distribuidor o visite www.manhattan-products.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

ventas@unikasoft.com.mx

228 818 5988

https://www.unikasoft.com.mx

228 300 5309

A400 SSD

kingston.com/flashguide

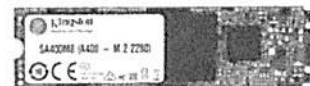
Velocidades increíbles además de una sólida confiabilidad

La unidad de estado sólido A400 de Kingston mejora dramáticamente la capacidad de respuesta de su equipo con velocidades increíbles de inicio, carga y transferencia, comparadas con los discos duros mecánicos. Usando un controlador de última generación para leer y escribir a velocidades de hasta 500MB/seg y 450MB/seg¹, este SSD es 10 veces más rápido que un disco duro tradicional¹ para un mejor rendimiento, multi-tarea con mayor capacidad de respuesta y en general un sistema más rápido.

Además de ser más confiable y duradero que un disco duro, el A400 se fabrica usando una memoria Flash. No tiene piezas móviles, lo que le da una menor probabilidad de falla que un disco duro mecánico. Así mismo, no se calienta, es silencioso, y resiste al impacto y las vibraciones, lo que lo hace ideal para notebooks y otros dispositivos de computación móviles.

El A400 está disponible en varios factores de forma y capacidades desde 120GB a 960GB² para ofrecerle todo el espacio que necesita para aplicaciones, videos, fotos y otros documentos importantes. También puede reemplazar su disco duro o un SSD más pequeño con un dispositivo lo suficientemente grande como para almacenar todos sus archivos.

Este SSD está diseñado para ser utilizado con cargas de trabajo propias de computadoras de escritorio y notebooks, y no está diseñado para entornos de Servidores.



- > Inicio, carga y transferencia de archivos veloz
- > Más confiable y duradero que un disco duro
- > Múltiples capacidades que ofrecen espacio para aplicaciones o para el reemplazo de discos duros

Características/especificaciones en el reverse >>

A400 SSD

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- > **10 veces más rápida que un disco duro¹** — Con increíbles velocidades de lectura/escritura, el SSD A400 no sólo aumentará el rendimiento, sino que también puede ser utilizado para darle nueva vida a los sistemas más antiguos.
- > **Resistente** — El A400 es resistente a impactos y vibraciones, haciéndolo confiable en cuanto a resistencia cuando se usa para notebooks y otros dispositivos de computación móviles.
- > **Múltiples capacidades** — El A400 está disponible en capacidades de hasta 960GB² para satisfacer cualquier necesidad.
- > **Ideal para computadoras de escritorio y notebooks** — El A400 viene en factores de forma de 2.5" 7 mm y M.2 para adaptarse a una amplia gama de sistemas. Es ideal para portátiles delgados y ligeros con espacio limitado.

ESPECIFICACIONES

- > **Factor de forma** 2.5" & M.2 2280
- > **Interfaz** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – con compatibilidad inversa para SATA Rev. 2.0 (3Gb/seg)
- > **Capacidades²** 120GB, 240GB, 480GB, 960GB
- > **Rendimiento de línea base¹**
 - Transferencia comprensible de datos (ATTO)
 - 120GB — hasta 500MB/seg (lectura) y 320MB/seg (escritura)
 - 240GB — hasta 500MB/seg (lectura) y 350MB/seg (escritura)
 - 480GB — hasta 500MB/seg (lectura) y 450MB/seg (escritura)
 - 960GB — hasta 500MB/seg (lectura) y 450MB/seg (escritura)
- > **Consumo de energía** 0.195W en reposo / 0.279W prom / 0.642W (MÁX) lectura / 1.535W (MÁX) escritura
- > **Temperatura de almacenamiento** -40°C~85°C
- > **Temperatura de operación** 0 a 70 °C
- > **Dimensiones** 100.0 x 69.9 x 7.0 mm (2.5")
80 x 22 x 1.35mm (M.2)
- > **Peso** 39g (120GB – 2.5")
41g (240-480GB – 2.5")
41.9g (960GB – 2.5")
6.7g (256GB – M.2)
5.5g (480GB – M.2)
- > **Resistencia a las vibraciones en operación** 2.17G pico (7–800Hz)
- > **Vibración fuera de operación** 20G pico (10 a 2000Hz)
- > **Expectativa de vida útil** 1 millón de horas como MTBF
- > **Garantía/soporte técnico³** 3 años de garantía limitada con soporte técnico gratuito
- > **Total de bytes escritos (TBW)⁴**
 - 120GB a 40TB
 - 240GB a 80TB
 - 480GB a 160TB
 - 960GB a 300TB



NÚMEROS DE PARTE

2.5" (Autónoma)	M.2 2280
SA400S37/120G	SA400M8/240G
SA400S37/240G	SA400M8/480G
SA400S37/480G	
SA400S37/960G	

1. Basado en el rendimiento de una unidad nueva y sin uso, utilizando una placa madre con SATA Rev. 3.0. La velocidad puede variar dependiendo del hardware huésped, el software y el uso.
2. Una parte de la capacidad mencionada en los dispositivos de almacenamiento Flash es utilizada para formatear y otras funciones, por lo tanto no se encuentra disponible para el almacenamiento de datos. Por este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Si desea más información, consulte la Guía de memoria flash de Kingston en kingston.com/flashguide.
3. Garantía limitada basada en 3 años o "Porcentaje de uso" que se puede encontrar usando el Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager). Para los SSDs NVMe, un nuevo producto no utilizado mostrará un valor de Porcentaje de uso 0, mientras que un producto que alcance su límite de garantía mostrará un valor de Porcentaje de uso mayor o igual a cien (100). Para más detalles, visite kingston.com/awa.
4. El Total de Bytes escritos (TBW) se deriva de la Carga de trabajo Cliente de JEDEC (JESD219A).



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.
©2022 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos los derechos reservados.
Todas las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños. MKD-393.5 LATAM

Kingston
TECHNOLOGY



Modelo: 30847

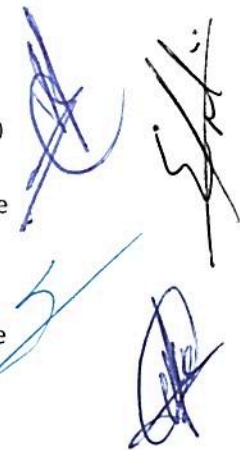
Carcasa Disco Duro 2,5" SATA UASP, Caja Disco Duro 2,5 USB 3.0 Carcasa SSD HDD SATA I/II/III de 7mm y 9.5mm, Soporta hasta 10 TB



* Caja de disco duro externo de 2.5": conecte fácilmente su SSD y HDD de 2.5 pulgadas a una PC, computadora portátil, PS4, Xbox para transferir datos o ampliar el almacenamiento. Protege el disco duro de rasguños externos y hace que el disco duro SATA sea portátil para el almacenamiento de datos. Es increíble para arrancar un disco duro/ssd antiguo y recuperar archivos importantes de una PC dañada.

* 5 Gbps con UASP acelerado: la velocidad máxima de transferencia de datos de la interfaz USB 3.0 es de 5 Gbps. La interfaz SATA de este gabinete admite el protocolo de transmisión acelerada UASP, un 70 % más rápido que el USB 3.0 convencional cuando se conecta a una computadora que también admite UASP. Compatible con versiones anteriores con puertos USB 2.0 o 1.1.

* Fácil instalación: instalación sin herramientas. Plug & Play, no se necesita controlador para este gabinete SATA. Simplemente saque la cubierta, conecte la unidad, cierre la cubierta y listo. Admite intercambio en caliente. Sin solicitud de fuente de alimentación adicional. 【Primero haga clic en



el ícono "Quitar hardware de forma segura" en su PC y luego desconéctelo para evitar la pérdida de datos cuando termine el uso】

* Apto para disco duro seguro: el indicador LED azul le permite conocer el estado de funcionamiento fácilmente. Las espumas EVA adjuntas en el interior protegen sus discos duros de sacudidas y rasguños inadecuados. Con cable desmontable de 30 cm, es bastante flexible para conectar y llevar. (NOTA: si hay tornillos en su disco duro, debe quitarlo. De lo contrario, no encajará en nuestro gabinete)

*Compatibilidad universal: admite sistemas Windows, LINUX, Mac OS 8.0 y superiores. Diseñado para HDD y SSD SATA de 2,5 pulgadas y 7 mm/9,5 mm de hasta 10 TB. Compatible con WD, Seagate, Toshiba, Hitachi, Samsung, Crucial, SanDisk, SSD y HDD con puerto sata, etc.

Especificaciones:

*Entrada: USB A 3.0 Macho

*Salida: (7+15) Puerto SATA 3.0 pines

* Conjunto de chips: VL711F0

*Velocidad SATA 3.0 de hasta 6 Gbps, compatible con SATA 2.0/1.0

*Velocidad USB 3.0 de hasta 5 Gbps, compatible con USB 2.0 y 1.1

*Para 9.5 mm 7.5 mm 2.5 pulgadas SATA I II III, HDD, SSD de hasta 10 TB

* Compatible con UASP

*Instalación sin herramientas

*Admite Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10, LINUX, Mac OS 8.0 y sistemas operativos superiores.

*Tamaño: L128.5xW82xH14 (mm)

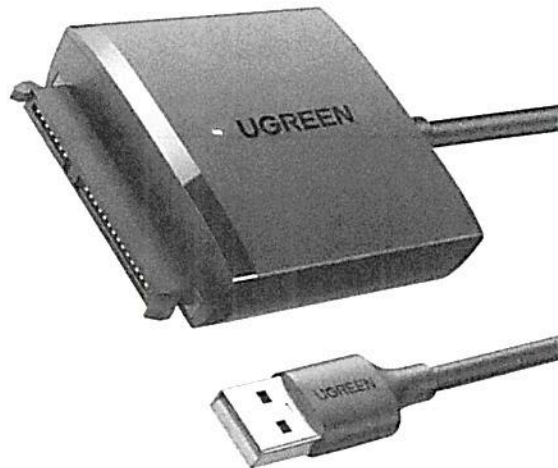
* Longitud del cable: 30 cm





Modelo: 60561

Adaptador USB 3.0 a SATA III / Compatible con Disco Duro HDD y SSD de 2.5" y 3.5" de hasta 12 TB/ Velocidad USB 3.0 de hasta 5 Gbps / Alta Velocidad con UASP & TRIM / No requiere Driver / Requiere Adaptador de Corriente para HDD de 3.5".



DISEÑADO PARA HDD/SSD DE 2.5 "/3.5"

Le permite conectar cualquier gabinete móvil SATA HDD / SSD estándar de 2.5 "/3.5" a su computadora / laptop a través del puerto USB 3.0 a una velocidad de hasta 5 Gbps.

SÚPER VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 5GBPS

Esta es la versión estándar USB 3.0. Mejorado con el protocolo UASP (protocolo SCSI con conexión USB), tiene un rendimiento hasta 70% más rápido que las conexiones USB 3.0 convencionales de 5 Gbps.

SISTEMA COMPATIBLE

El adaptador de disco duro USB 3.0 sata es compatible con los sistemas de Windows, Linux, Mac OS. Es conveniente a aplicar en PC, TV, Consola de Videojuegos, Enrutador y etc.

FÁCIL DE LLEVARSE Y USAR

No le hace falta instalar ningún driver, podrá acceder a sus datos al instante. Y el diseño portátil facilitar el uso.

Nota importante: Si su disco duro es nuevo, cree una partición antes de usarlo. Si su disco duro es antiguo y no funciona, primero haga una copia de seguridad de los datos y luego cree una partición para intentarlo.

Especificaciones:

- Para disco duro HDD y SSD de 2.5/3.5 pulgadas, -
- Cuenta con conector DC12V (Requiere adaptador de corriente CC (5.5*2.1*10mm) 12V 2A, No incluido)
- Compatible con HDD de 2.5"/3.5", SSD (hasta 12 TB), Windows 98, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10 y Mac OS X, PS4
- USB 3.0 Velocidad de hasta 5 Gbps
- SATA3.0, velocidad de transferencia de hasta 6 Gbps
- Cumplimiento del estándar SATA3.0/2.0
- Soporte UASP
- Cable: 50 cm

Notas IMPORTANTES

- * No se requiere alimentación adicional para HDD/SDD de 2.5".
- *Para HDD/SDD de 3.5", conecte el adaptador de corriente de 12 V/2 A para una transmisión estable.
- *Para UASP, solo cuando sus dispositivos, discos duros y sistema son compatibles con UASP, la velocidad puede ser un 20 % más rápida.
- *NO es compatible con dispositivos BLU-RAY DVD, CD-ROM, DVD-ROM, CD-RW, DVD+RW Combo.



ventas@unikasoft.com.mx 228 818 5988
 https://www.unikasoft.com.mx 228 300 5309



SSD SU630

SSD INTERNO



Especificaciones

- Capacidad: 240GB / 480GB / 960GB / 1.92TB / 3.84TB
- Temperatura de operación: 0°C-70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C-85°C
- NAND Flash: 3D QLC
- Interface: SATA 6Gb/s (SATA III)
- Resistencia de impacto: 1500G/0.5ms
- Factor de forma: 2.5"
- MTBF: 1,500,000 hours
- Dimensiones (L x W x H): 100.45 x 69.85 x 7mm
- Certificaciones: RoHS, CE, FCC, BSMI, VCCI, KC
- Peso: 47.5g
- Garantía: 3 años

Características adicionales

Ultimate SU630 3D NAND SSD Si estás buscando reemplazar tu disco duro por un SSD, no busques más que el ADATA SU630. El SSD está construido con QLC 3D NAND Flash de última generación para ofrecer un valor increíble y un gran rendimiento. También viene con excelentes características como la tecnología LDPC ECC.



Performance

Capacity	ATTO		CDM-Q032T1		AS SSD		4K Random		TBW
	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Read (IOPS)	Write (IOPS)	
240GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 400	30K	65K	50TB
480GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 410	40K	65K	100TB
960GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 410	40K	65K	200TB
1.92TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 410	40K	65K	400TB
3.84TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	800TB

Capacidad	Número de parte	Codigo EAN
240GB	ASU630SS-240GQ-R	4713218469175
480GB	ASU630SS-480GQ-R	4713218469182
960GB	ASU630SS-960GQ-R	
1.92TB	ASU630SS-1T92Q-R	
3.84TB	ASU630SS-3T84Q-R	

ventas@unikasoft.com.mx

228 818 5988

https://www.unikasoft.com.mx

228 300 5309



SSD SU630

SSD INTERNO



Especificaciones

- Capacidad: 240GB / 480GB / 960GB / 1.92TB / 3.84TB
- Temperatura de operación: 0°C-70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C-85°C
- NAND Flash: 3D QLC
- Interface: SATA 6Gb/s (SATA III)
- Resistencia de impacto: 1500G/0.5ms
- Factor de forma: 2.5"
- MTBF: 1,500,000 hours
- Dimensiones (L x W x H): 100.45 x 69.85 x 7mm
- Certificaciones: RoHS, CE, FCC, BSMI, VCCI, KC
- Peso: 47.5g
- Garantía: 3 años

Características adicionales

Ultimate SU630 3D NAND SSD Si estás buscando reemplazar tu disco duro por un SSD, no busques más que el ADATA SU630. El SSD está construido con QLC 3D NAND Flash de última generación para ofrecer un valor increíble y un gran rendimiento. También viene con excelentes características como la tecnología LDPC ECC.



Performance

Capacity	A100		CDM-QD32T1		AS 55D		4K Random		TBW
	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Read (IOPS)	Write (IOPS)	
240GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 400	30K	65K	50TB
480GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	100TB
960GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	200TB
1.92TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	400TB
3.84TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	800TB

Performance may vary based on SSD capacity, hardware test platform, test software, operating system, and other system variables.

Capacidad	Número de parte	Código EAN
240GB	ASU630SS-240GQ-R	4713218469175
480GB	ASU630SS-480GQ-R	4713218469182
960GB	ASU630SS-960GQ-R	4713218469199
1.92TB	ASU630SS-1T92Q-R	
3.84TB	ASU630SS-3T84Q-R	

Súper Velocidad con UASP:

Esta carcasa de HDD admite USB 3.0 5Gbps conexión con UASP soportado, resulta 10 veces más rápida que el USB 2.0, y 70% más rápido y 80% menos uso de CPU que USB 3.0 convencional al conectar a equipos anfitrión disponibles de UASP.

Montaje Sencillo sin Herramientas:

Simplemente quita la tapa superior, encaja el disco duro y vuelve a poner la tapa, ya listo para conectar al ordenador por el USB 3.0 cable adjunto, y a la fuente de alimentación por el adaptador de corriente adjunto.

Más Seguro:

Esta caja externa para disco duro de 3.5" es incorporado con pequeñas almohadillas de protección, las pequeñas ventilaciones ayudan a disipar el calor de tu disco duro. Con la tecnología S.M.A.R.T. y TRIM, mejora la eficacia de lectura y escritura del SSD y te ayuda a monitorizar tu disco duro en busca de posibles errores de diferente tipo.

Especificaciones:

- * Entrada: USB 3.0 B Hembra
- * Salida: (7+15) puerto SATA 3.0 pines
- * Velocidad SATA 3.0 de hasta 6 Gbps, compatible con SATA 2.0/1.0
- * Velocidad USB 3.0 B de hasta 5 Gbps, compatible con USB 2.0 y 1.1
- * Admite discos duros/SSD de 3.5" de 26 mm máx. y discos duros/SSD de 9.5 mm máx. de 2.5"
- * Incluye adaptador de corriente de 12V/2A
- * Hasta 16 TB
- * Admite UASP
- * Instalación sin herramientas
- * Longitud del cable: 1 m
- * Tamaño: 194 mm * 117 mm (ancho) * 38 mm (alto)

CARTA GARANTÍA

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE COMPUTO y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad garantizar los bienes ofertados contra defectos de fabricación, mala calidad o vicio oculto, según lo señalado en la cláusula tercera de las presentes bases de participación, por un periodo de 1 año.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO No. 1

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco ampliamente las presentes bases, sus modificaciones y alcances, así como las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, sin que mi representada se encuentre dentro de los supuestos que establece su artículo 45, como impedimentos para celebrar pedidos o contratos.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los siguientes datos para recibir notificaciones son correctos:

Dirección de la empresa: Zempoala 2ª Interior 4, Col. Modelo, CP. 91040
Xalapa, Veracruz, México
Correo electrónico: ventas@unikasoft.com.mx
Teléfonos: 228 818 59 88
Celular: 228 300 5309



Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO No. 3

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que todos los servicios entregados al Instituto serán nuevos, de alta calidad y no re manufacturados.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL

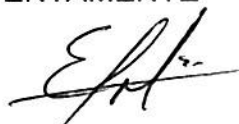


C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los bienes ofertados cuentan con un 50% por lo menos de integración de grado de contenido nacional. Esto de conformidad a la Fracción II del Artículo 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



ventas@unikasoft.com.mx 228 818 5988
https://www.unikasoft.com.mx 228 300 5309

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar adjudicado presentaremos a la fecha del contrato la "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales" positiva respecto a impuestos federales, emitida por el servicio de administración tributaria; además la "Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales" por contribuciones estatales emitida por la Dirección General de Recaudación de la SEFIPLAN, ambos documentos deberán tener como máximo 30 días de haber sido expedidos., en cumplimiento a lo establecido por el artículo 9Bis, del Código Financiero para el Estado de Veracruz.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E


En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se genera un conflicto de interés. Lo anterior, con fundamento en el artículo 25 fracciones III, IV y V de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de bienes muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que se libera de toda responsabilidad civil, penal, laboral, fiscal y de cualquier índole al Gobierno de Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante el proceso de entrega de los servicios que deriven del presente procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que nos comprometemos a asumir los gastos por concepto de traslado, fletes y los que se generen por la entrega de los servicios adquiridos, siendo condición indispensable presentarlos debidamente revisados y en óptimas condiciones para su adecuado manejo y uso.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



PROPUESTA TECNICA

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A18.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
 P R E S E N T E

Nº PART.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANT.	U. DE MEDIDA
1	Kit de presentación de pantalla HDMI inalámbrica 1080p. Set de 2 piezas con receptor HDMI y dongle transmisor USB-C para mostrar de forma inalámbrica una señal de vídeo desde un ordenador portátil/tablet/smartphone en un televisor o proyector HDMI, negro. modelo 208420. Garantía de 3 meses.	2	Pieza
2	Unidad de Estado Sólido ADATA SU630 SATAIII, 240GB. N.P. ASU630SS-240GQ-R. Modelo ASU630SS-, 450MB/s Escritura, 520MB/s Lectura, SATA III .1 año de garantía.	85	Pieza
3	Modelo:30847, Carcasa de Disco Duro 2.5" (Enclosure) marca UGREEN. Tres meses de garantía.	14	Pieza
4	Adaptador USB 3.0 a SATA III marca: UGREEN N.P. 60561. Tres meses de garantía.	8	Pieza
5	Unidad de Estado Sólido ADATA SU630 SATAIII, 240GB. N.P. ASU630SS-240GQ-R. Modelo ASU630SS-, 450MB/s Escritura, 520MB/s Lectura, SATA III .1 año de garantía.	46	Pieza
6	SSD Adata Ultimate Su630, 480GB, SATA, 2.5", 7mm. Marca: ADATA. N.P. ASU630SS-480GQ-R. Unidad solida, un año de garantía.	41	Pieza
7	Carcasa de Disco Duro para 3.5" marca: UGREEN N.P. 50423. Para disco duro de 3.5" y 2.5" (Enclosure). Un año de garantía.	11	Pieza

Xalapa, Ver., a 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


 C. LUIS ORTEGA VALDÉS
 REPRESENTANTE LEGAL

SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES

part. 1



Kit de presentación de pantalla HDMI inalámbrica 1080p

Set de 2 piezas con receptor HDMI y dongle transmisor USB-C para mostrar de forma inalámbrica una señal de vídeo desde un ordenador portátil/tablet/smartphone en un televisor o proyector HDMI, negro.

SKU: 208420 | EAN-13: 0766623208420 | UPC: 766623208420

Conjunto de adaptador de pantalla HDMI inalámbrico para compartir la pantalla desde tu laptop, tableta o teléfono inteligente con puerto USB-C: ideal para presentaciones

El kit de adaptador de pantalla HDMI inalámbrico de 1080p de Manhattan te permite duplicar o extender fácilmente la pantalla de tu dispositivo USB-C a cualquier pantalla, proyector o monitor habilitado con HDMI: perfecto para presentaciones, capacitaciones profesionales y transmisión de video, todo sin la molestia de los cables.

Emparejamiento rápido y simple, sin necesidad de controladores ni tecnología adicional

Diseñado para facilitar su uso, este adaptador ofrece un emparejamiento rápido y simple, sin necesidad de Wi-Fi, Ethernet o tecnologías para compartir pantalla como AirPlay, Miracast o Google Cast. El receptor es un elegante cable HDMI a USB-A de 0.6 m (2 pies) que se conecta fácilmente a los puertos de la pantalla para una configuración rápida, lo que garantiza una conectividad fluida y confiable.

Amplia compatibilidad con dispositivos USB-C

Totalmente compatible con una amplia gama de laptops, tabletas y teléfonos compatibles con USB-C DP-Alt-Mode, incluidos Apple® MacBook®, iPad® Pro, iPhone 15/16, Chromebook™, Pixel™ y Samsung Galaxy, esta solución plug-and-play hace que la instalación sea muy sencilla. Ya sea que uses Windows®, macOS®, Chrome OS™, iPadOS®, iOS® o Android™, disfrutarás de una resolución Full HD de hasta 1080p a 60 Hz para obtener imágenes claras y nítidas.

Admite varios usuarios para presentaciones colaborativas

Perfecto para entornos de trabajo colaborativo, este adaptador admite hasta seis transmisores en un solo receptor, lo que permite que varios usuarios cambien fácilmente entre dispositivos durante las presentaciones en equipo. Su diseño compacto y portátil cabe fácilmente en cualquier bolsillo, lo que lo hace ideal para reuniones de negocios o viajes, y te ofrece la flexibilidad de realizar presentaciones en cualquier momento y en cualquier lugar.

Alcance inalámbrico confiable para salas grandes

Con un alcance inalámbrico confiable de hasta 30 metros (100 pies), puedes compartir contenido multimedia en salas más grandes

Para mayor información sobre los productos Manhattan, consulte a su distribuidor o visite www.manhattan-products.com

C. José María Alfaro No. 22, Zona Centro, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz, Méx.

La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

Tel. (228) 8188 955 www.sire.com.mx

sin ninguna limitación. Además, el adaptador es totalmente compatible con DP Alt Mode, USB4®, Thunderbolt™ 3/4 y HDCP 1.4, lo que garantiza una compatibilidad total y una experiencia fluida para todos tus dispositivos.

Features:

- Refleja o amplía de forma inalámbrica la pantalla de tu dispositivo USB-C a una pantalla, proyector o monitor HDMI
- Emparejamiento rápido y sencillo, ideal para presentaciones, formación profesional y transmisión de vídeo sin líos de cables
- Juego completo de receptor HDMI y transmisor USB-C; no requiere Wi-Fi, Ethernet ni tecnologías para compartir pantalla como AirPlay, Miracast, Google Cast, WiDi o Samsung® Smart View
- Compatible con laptops, tabletas y teléfonos compatibles con USB-C DP-Alt-Mode, incluidos Apple® MacBook®, iPad® Pro, iPhone 15/16, Chromebook™, Pixel™, Samsung Galaxy, etc.
- Instalación plug-and-play; compatible con Windows®, macOS®, Linux®, Chrome OS™, iPadOS®, iOS® y Android™
- Resoluciones hasta Full HD 1080p@60Hz (1920 x 1080)
- Un receptor admite hasta seis transmisores, lo que permite a varios usuarios conectar sus equipos a la pantalla y switchear fácilmente entre dispositivos durante las presentaciones en colaboración
- El receptor es un elegante cable HDMI a USB-A de 0.6 m (2 pies) que se conecta fácilmente a los puertos de la pantalla para una configuración rápida, y la conexión USB-A sirve como entrada de alimentación.
- Diseño compacto y portátil, fácil de transportar a reuniones de negocios, que ofrece flexibilidad para configurar y presentar en cualquier lugar y en cualquier momento
- Alcance inalámbrico seguro de hasta 30 m que proporciona flexibilidad para compartir contenidos multimedia en espacios grandes
- Compatible con el modo alternativo de DisplayPort 1.4 (DP Alt Mode)
- Compatible con interfaces USB4® y Thunderbolt™ 3/4
- Totalmente compatible con HDCP 1.4, compatible con versiones anteriores
- Nota: Las aplicaciones de vídeo sin HDCP, como YouTube, TikTok y Zoom, son compatibles con todos los sistemas operativos; las aplicaciones HDCP basadas en suscripción, como Netflix y Amazon Prime, sólo son compatibles con Windows y Android
- Solo para uso de interiores
- Garantía de 3 años* (*Verifique el tiempo de garantía en su país o ciudad)

Especificaciones:

Normas y certificaciones

- CE
- FCC
- RoHS
- REACH
- UKCA
- HDMI 1.3
- HDCP 1.4

General

- Resoluciones compatibles: 480p/576i/720p/1080i/1080p
- Transmisor: alimentado por bus
- Receptor: Alimentado por USB-A (opcional)
- Estándares inalámbricos: IEEE 802.11a/n
- Banda de frecuencia inalámbrica: 5150-5250 MHz
- Cifrado: AES128
- Protocolo: WPA3

Conexiones/botones

- Un USB-C de 24 clavijas, macho (transmisor)
- Un botón de emparejamiento (transmisor)
- Un HDMI de 19 clavijas, macho (receptor)
- Un USB-A de 4 clavijas, macho (receptor)

Físico

- Dimensiones del transmisor (largo x ancho x alto): 60 x 60 x 15 mm (2.36 x 2.36 x 0.59 pulgadas)
- Dimensiones del receptor (L x A x A): 600 x 19 x 10 mm (19,69 x 0,75 x 0.9 pulg.)
- Peso neto del conjunto: 80 g (0.18 lbs.)
- Peso bruto: 100 g (0.22 lbs.)
- Carcasa: plástico

Entorno de funcionamiento

- Temperatura de funcionamiento: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20 - 60°C (-4 - 140°F)
- Humedad (sin condensación) 20 - 90%

Contenido del paquete

- Adaptador HDMI inalámbrico / Transmisor USB-C
- Adaptador HDMI inalámbrico / Receptor HDMI



SSD SU630

SSD INTERNO



Especificaciones

- Capacidad: 240GB/ 480GB / 960GB / 1.92TB / 3.84TB
- Temperatura de operación: 0°C-70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C-85°C
- NAND Flash: 3D QLC
- Interface: SATA 6Gb/s (SATA III)
- Resistencia de impacto: 1500G/0.5ms
- Factor de forma: 2.5"
- MTBF: 1,500,000 hours
- Dimensiones (L x W x H): 100.45 x 69.85 x 7mm
- Certificaciones: RoHS, CE, FCC, BSMI, VCCI, KC
- Peso: 47.5g
- Garantía: 3 años

Características adicionales

Ultimate SU630 3D NAND SSD Si estás buscando reemplazar tu disco duro por un SSD, no busques más que el ADATA SU630. El SSD está construido con QLC 3D NAND Flash de última generación para ofrecer un valor increíble y un gran rendimiento. También viene con excelentes características como la tecnología LDPC ECC.

Performance

Capacity	ATTO		CDM-QD32T1		AS SSD		4K Random		TBW
	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Read (IOPS)	Write (IOPS)	
240GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 400	30K	65K	50TB
480GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	100TB
960GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	200TB
1.92TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	400TB
3.84TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	800TB

*Performance may vary based on workload, partitioned test patterns, and other factors. Operating system and other system variables.



Capacidad	Número de parte	Codigo EAN
240GB	ASU630SS-240GQ-R	4713218469175
480GB	ASU630SS-480GQ-R	4713218469182
960GB	ASU630SS-960GQ-R	4713218469199
1.92TB	ASU630SS-1T92Q-R	4710273773551
3.84TB	ASU630SS-3T84Q-R	4710273774169

C. José María Alfaro No. 22, Zona Centro, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz, Méx.



Tel. (228) 8188 955

www.sire.com.mx

Alcama

Modelo: 30847

Carcasa Disco Duro 2,5" SATA UASP, Caja Disco Duro 2,5 USB 3.0 Carcasa SSD HDD SATA I/II/III de 7mm y 9.5mm, Soporta hasta 10 TB



* Caja de disco duro externo de 2.5": conecte fácilmente su SSD y HDD de 2.5 pulgadas a una PC, computadora portátil, PS4, Xbox para transferir datos o ampliar el almacenamiento. Protege el disco duro de rasguños externos y hace que el disco duro SATA sea portátil para el almacenamiento de datos. Es increíble para arrancar un disco duro/ssd antiguo y recuperar archivos importantes de una PC dañada.

* 5 Gbps con UASP acelerado: la velocidad máxima de transferencia de datos de la interfaz USB 3.0 es de 5 Gbps. La interfaz SATA de este gabinete admite el protocolo de transmisión acelerada UASP, un 70 % más rápido que el USB 3.0 convencional cuando se conecta a una computadora que también admite UASP. Compatible con versiones anteriores con puertos USB 2.0 o 1.1.

* Fácil instalación: instalación sin herramientas. Plug & Play, no se necesita controlador para este gabinete SATA. Simplemente saque la cubierta, conecte la unidad, cierre la cubierta y listo. Admite intercambio en caliente. Sin solicitud de fuente de alimentación adicional. 【Primero haga clic en

el ícono "Quitar hardware de forma segura" en su PC y luego desconéctelo para evitar la pérdida de datos cuando termine el uso】

* Apto para disco duro seguro: el indicador LED azul le permite conocer el estado de funcionamiento fácilmente. Las espumas EVA adjuntas en el interior protegen sus discos duros de sacudidas y rasguños inadecuados. Con cable desmontable de 30 cm, es bastante flexible para conectar y llevar. (NOTA: si hay tornillos en su disco duro, debe quitarlo. De lo contrario, no encajará en nuestro gabinete)

*Compatibilidad universal: admite sistemas Windows, LINUX, Mac OS 8.0 y superiores. Diseñado para HDD y SSD SATA de 2,5 pulgadas y 7 mm/9,5 mm de hasta 10 TB. Compatible con WD, Seagate, Toshiba, Hitachi, Samsung, Crucial, SanDisk, SSD y HDD con puerto sata, etc.

Especificaciones:

*Entrada: USB A 3.0 Macho

*Salida: (7+15) Puerto SATA 3.0 pines

* Conjunto de chips: VL711F0

*Velocidad SATA 3.0 de hasta 6 Gbps, compatible con SATA 2.0/1.0

*Velocidad USB 3.0 de hasta 5 Gbps, compatible con USB 2.0 y 1.1

*Para 9.5 mm 7.5 mm 2.5 pulgadas SATA I II III, HDD, SSD de hasta 10 TB

* Compatible con UASP

*Instalación sin herramientas

*Admite Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10, LINUX, Mac OS 8.0 y sistemas operativos superiores.

*Tamaño: L128.5xW82xH14 (mm)

* Longitud del cable: 30 cm



Modelo: 60561

Adaptador USB 3.0 a SATA III / Compatible con Disco Duro HDD y SSD de 2.5" y 3.5" de hasta 12 TB/ Velocidad USB 3.0 de hasta 5 Gbps / Alta Velocidad con UASP & TRIM / No requiere Driver / Requiere Adaptador de Corriente para HDD de 3.5".



DISEÑADO PARA HDD/SSD DE 2.5 "/3.5"

Le permite conectar cualquier gabinete móvil SATA HDD / SSD estándar de 2.5 "/3.5" a su computadora / laptop a través del puerto USB 3.0 a una velocidad de hasta 5 Gbps.

SÚPER VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 5GBPS

Esta es la versión estándar USB 3.0. Mejorado con el protocolo UASP (protocolo SCSI con conexión USB), tiene un rendimiento hasta 70% más rápido que las conexiones USB 3.0 convencionales de 5 Gbps.

SISTEMA COMPATIBLE

El adaptador de disco duro USB 3.0 sata es compatible con los sistemas de Windows, Linux, Mac OS. Es conveniente a aplicar en PC, TV, Consola de Videojuegos, Enrutador y etc.

FÁCIL DE LLEVARSE Y USAR

No le hace falta instalar ningún driver, podrá acceder a sus datos al instante. Y el diseño portátil facilitar el uso.

Nota importante: Si su disco duro es nuevo, cree una partición antes de usarlo. Si su disco duro es antiguo y no funciona, primero haga una copia de seguridad de los datos y luego cree una partición para intentarlo.

Especificaciones:

- Para disco duro HDD y SSD de 2.5/3.5 pulgadas, -
- Cuenta con conector DC12V (Requiere adaptador de corriente CC (5.5*2.1*10mm) 12V 2A, No incluido)
- Compatible con HDD de 2.5"/3.5", SSD (hasta 12 TB), Windows 98, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10 y Mac OS X, PS4
- USB 3.0 Velocidad de hasta 5 Gbps
- SATA3.0, velocidad de transferencia de hasta 6 Gbps
- Cumplimiento del estándar SATA3.0/2.0
- Soporte UASP
- Cable: 50 cm

Notas IMPORTANTES

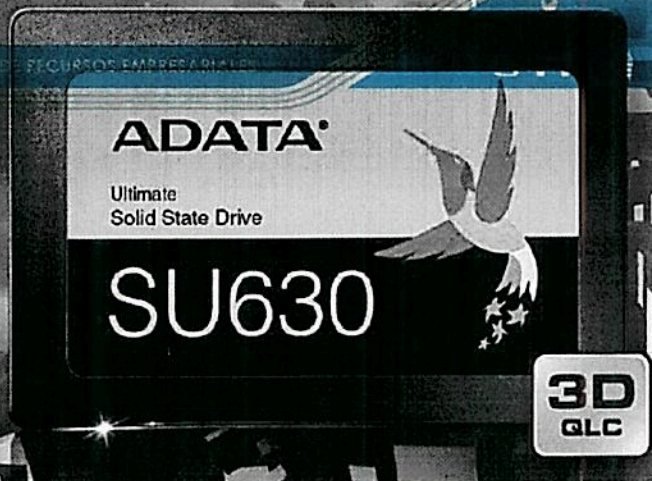
- * No se requiere alimentación adicional para HDD/SDD de 2.5".
- *Para HDD/SDD de 3.5", conecte el adaptador de corriente de 12 V/2 A para una transmisión estable.
- *Para UASP, solo cuando sus dispositivos, discos duros y sistema son compatibles con UASP, la velocidad puede ser un 20 % más rápida.
- *NO es compatible con dispositivos BLU-RAY DVD, CD-ROM, DVD-ROM, CD-RW, DVD+RW Combo.





SSD SU630

SSD INTERNO



Especificaciones

- Capacidad: 240GB / 480GB / 960GB / 1.92TB / 3.84TB
- Temperatura de operación: 0°C-70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C-85°C
- NAND Flash: 3D QLC
- Interface: SATA 6Gb/s (SATA III)
- Resistencia de impacto: 1500G/0.5ms
- Factor de forma: 2.5"
- MTBF: 1,500,000 hours
- Dimensiones (L x W x H): 100.45 x 69.85 x 7mm
- Certificaciones: RoHS, CE, FCC, BSMI, VCCI, KC
- Peso: 47.5g
- Garantía: 3 años

Características adicionales

Ultimate SU630 3D NAND SSD Si estás buscando reemplazar tu disco duro por un SSD, no busques más que el ADATA SU630. El SSD está construido con QLC 3D NAND Flash de última generación para ofrecer un valor increíble y un gran rendimiento. También viene con excelentes características como la tecnología LDPC ECC.

Performance

Capacity	A100		CDM-QD3211		AS550		4K Random		TBW
	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Read (IOPS)	Write (IOPS)	
240GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 400	30K	65K	50TB
480GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	100TB
960GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	200TB
1.92TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	400TB
3.84TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	800TB

*Performance may vary based on disk access, file size, file patterns, file software, operating system, and other system conditions.



Capacidad	Número de parte	Código EAN
240GB	ASU630SS-240GQ-R	4713218469175
480GB	ASU630SS-480GQ-R	4713218469182
960GB	ASU630SS-960GQ-R	4713218469199
1.92TB	ASU630SS-1T92Q-R	4710273773551
3.84TB	ASU630SS-3T84Q-R	4710273774169

C. José María Alfaro No. 22, Zona Centro, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz, Méx.

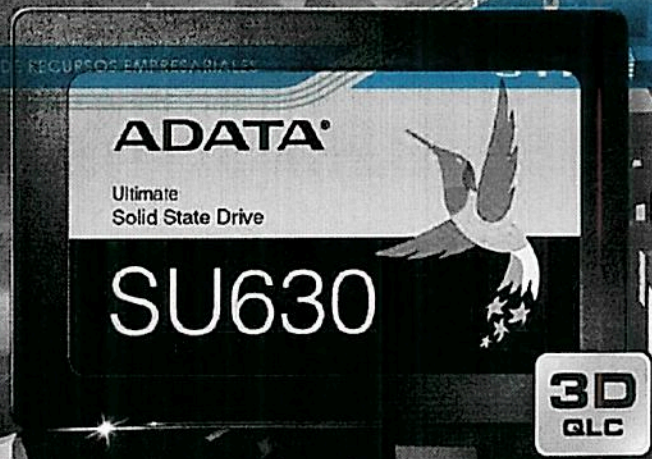
Tel. (228) 8188 955 www.sire.com.mx

Adama



SSD SU630

SSD INTERNO



Especificaciones

- Capacidad: 240GB / 480GB / 960GB / 1.92TB / 3.84TB
- Temperatura de operación: 0°C-70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C-85°C
- NAND Flash: 3D QLC
- Interface: SATA 6Gb/s (SATA III)
- Resistencia de impacto: 1500G/0.5ms
- Factor de forma: 2.5"
- MTBF: 1,500,000 hours
- Dimensiones (L x W x H): 100.45 x 69.85 x 7mm
- Certificaciones: RoHS, CE, FCC, BSMI, VCCI, KC
- Peso: 47.5g
- Garantía: 3 años



Características adicionales

Ultimate SU630 3D NAND SSD Si estás buscando reemplazar tu disco duro por un SSD, no busques más que el ADATA SU630. El SSD está construido con QLC 3D NAND Flash de última generación para ofrecer un valor increíble y un gran rendimiento. También viene con excelentes características como la tecnología LDPC ECC.

Performance

Capacity	ATTO		CDM-QD32T1		AS SSD		4K Random		TBW
	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Seq. Read (MB/s)	Seq. Write (MB/s)	Read (IOPS)	Write (IOPS)	
240GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 400	30K	65K	50TB
480GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	100TB
960GB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	200TB
1.92TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	400TB
3.84TB	Up to 520	Up to 450	Up to 520	Up to 450	Up to 500	Up to 440	40K	65K	800TB

*Performance may vary based on SSD capacity, partition and platform, test software, operating system, and other system variables.

Capacidad	Número de parte	Código EAN
240GB	ASU630SS-240GQ-R	4713218469175
480GB	ASU630SS-480GQ-R	4713218469182
960GB	ASU630SS-960GQ-R	4713218469199
1.92TB	ASU630SS-1T92Q-R	4710273773551
3.84TB	ASU630SS-3T84Q-R	4710273774169

C. José María Alfaro No. 22, Zona Centro, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz, Méx.



Tel. (228) 8188 955

www.sire.com.mx

Alfaro



Modelo: 50423

Carcasa Disco Duro 3.5" con Cable USB 3.0 y Adaptador de Corriente 12V 2A Incluido, Caja Disco Duro USB 3.0 con UASP para HDD SSD SATA I/II/III, 16 TB MAX.



Gran Compatibilidad:

La carcasa de disco duro 3.5 es ideal para conectar tu disco duro SATA I/II/III de 3.5 pulgadas a ordenador, Smart TV, PS4, PS4 Pro, Xbox 360, Xbox One, etc. Funciona con todos sistemas operativos de Windows, Linux, Mac OS. Plug and Play sin tener que instalar ningún controlador adicional.

Admite Gran Capacidad:

Esta caja disco duro 3.5" acepta 3.5" HDD o SSD de la capacidad máxima hasta 16 TB, tales como WD Red, Seagate Barracuda, Seagate, SkyHawk, TOSHIBA P300, Toshiba X300. LED azul indica estado de funcionamiento y conexión.

Súper Velocidad con UASP:

Esta carcasa de HDD admite USB 3.0 5Gbps conexión con UASP soportado, resulta 10 veces más rápida que el USB 2.0, y 70% más rápido y 80% menos uso de CPU que USB 3.0 convencional al conectar a equipos anfitrión disponibles de UASP.

Montaje Sencillo sin Herramientas:

Simplemente quita la tapa superior, encaja el disco duro y vuelve a poner la tapa, ya listo para conectar al ordenador por el USB 3.0 cable adjunto, y a la fuente de alimentación por el adaptador de corriente adjunto.

Más Seguro:

Esta caja externa para disco duro de 3.5" es incorporado con pequeñas almohadillas de protección, las pequeñas ventilaciones ayudan a disipar el calor de tu disco duro. Con la tecnología S.M.A.R.T. y TRIM, mejora la eficacia de lectura y escritura del SSD y te ayuda a monitorizar tu disco duro en busca de posibles errores de diferente tipo.

Especificaciones:

- * Entrada: USB 3.0 B Hembra
- * Salida: (7+15) puerto SATA 3.0 pines
- * Velocidad SATA 3.0 de hasta 6 Gbps, compatible con SATA 2.0/1.0
- * Velocidad USB 3.0 B de hasta 5 Gbps, compatible con USB 2.0 y 1.1
- * Admite discos duros/SSD de 3.5" de 26 mm máx. y discos duros/SSD de 9.5 mm máx. de 2.5"
- * Incluye adaptador de corriente de 12V/2A
- * Hasta 16 TB
- * Admite UASP
- * Instalación sin herramientas
- * Longitud del cable: 1 m
- * Tamaño: 194 mm * 117 mm (ancho) * 38 mm (alto)



CARTA GARANTÍA

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad garantizar los bienes ofertados contra defectos de fabricación, mala calidad o vicio oculto, según lo señalado en la cláusula tercera de las presentes bases de participación, por un periodo de 1 año.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO No. 1

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco ampliamente las presentes bases, sus modificaciones y alcances, así como las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, sin que mi representada se encuentre dentro de los supuestos que establece su artículo 45, como impedimentos para celebrar pedidos o contratos.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los siguientes datos para recibir notificaciones son correctos:

Dirección de la empresa: José María Alfaro N. 22, Col. Centro, C.P.91000, Xalapa, Ver.

Correo electrónico: ventas@sire.com.mx

Teléfonos: 228 8188955

Celular: 2281893203

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO No. 3

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que todos los servicios entregados al Instituto serán nuevos, de alta calidad y no remanufacturados.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los bienes ofertados cuentan con un 50% por lo menos de integración de grado de contenido nacional. Esto de conformidad a la Fracción II del Artículo 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar adjudicado presentaremos a la fecha del contrato la "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales" positiva respecto a impuestos federales, emitida por el servicio de administración tributaria; además la "Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales" por contribuciones estatales emitida por la Dirección General de Recaudación de la SEFIPLAN, ambos documentos deberán tener como máximo 30 días de haber sido expedidos., en cumplimiento a lo establecido por el artículo 9Bis, del Código Financiero para el Estado de Veracruz.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se genera un conflicto de interés. Lo anterior, con fundamento en el artículo 25 fracciones III, IV y V de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de bienes muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que se libera de toda responsabilidad civil, penal, laboral, fiscal y de cualquier índole al Gobierno de Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante el proceso de entrega de los servicios que deriven del presente procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A18.2025/01 relativa a la adquisición de REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad que nos comprometemos a asumir los gastos por concepto de traslado, fletes y los que se generen por la entrega de los servicios adquiridos, siendo condición indispensable presentarlos debidamente revisados y en óptimas condiciones para su adecuado manejo y uso.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL



**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIV DEL
 INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
 PRESENTE.**

En relación a la Licitación Simplificada No. ITP/SE/04.A18.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO y en cumplimiento a la Base) de la presente Licitación, me permito presentar a nombre de la empresa Treviño Computación S.A de C.V que represento, la oferta conforme al formato siguiente:

PART	CONCEPTO	CANT.	U.MEDIDA	Precio unit. antes de IVA	Importe sin IVA
1	Manhattan Sistema de presentación inalámbrico -Manhattan N.P 208420. Sistema de presentación inalámbrico - Kit de presentación de pantalla HDMI inalámbrica 1080p. Set de 2 piezas con receptor HDMI y dongle transmisor USB-C para mostrar de forma inalámbrica una señal de vídeo desde un ordenador portátil/tablet/smartphone en un televisor o proyector HDMI, color negro. 1 año de garantía	2	PZA	\$ 2,800.00	\$ 5,600.00
2	SSD Adata Ultimate Su630/240GSATA, 2.5, 7mm, VELOCIDADES DE LECTURA/ESCRITURA DE HASTA 520/450 MB/S PARA UN ARRANQUE MÁS FLUIDO Y RÁPIDO.SATA 6GB/S, 1 año de garantía.	85	PZA	\$ 610.00	\$ 51,850.00
3	Carcasa de Disco Duro 2.5" marca: UGREEN N.P. 30847. Carcasa de Disco Duro 2.5" (Enclosure) Velocidad SATA 3.0 de hasta 6 Gbps Compatible con SATA 2.0/1.0 Velocidad USB 3.0 de hasta 5 Gbps Compatible con USB 2.0 y 1.1 SATA I II III, HDD, SSD de hasta 10TB. 1 año de garantía.	14	PZA	\$ 335.71	\$ 4,699.94
4	Adaptador USB 3.0 a SATA III marca: UGREEN N.P. 60561. Adaptador USB 3.0 a SATA III Compatible con Disco Duro HDD y SSD de 2.5" y 3.5" de hasta 12 TB Velocidad USB 3.0 de hasta 5 Gbps Alta Velocidad con UASP & TRIM Cable de 50 cm.	8	PZA	\$ 545.00	\$ 4,360.00
5	SSD Adata Ultimate Su630/240GSATA, 2.5, 7mm, VELOCIDADES DE LECTURA/ESCRITURA DE HASTA 520/450 MB/S PARA UN ARRANQUE MÁS FLUIDO Y RÁPIDO.SATA 6GB/S, 1 año de garantía.	46	PZA	\$ 629.21	\$ 28,943.66
6	SSD Adata Ultimate Su630, 480GB, SATA, 2.5", 7mm. Marca: ADATA. N.P. ASU630SS-480GQ-R. UNIDAD DE ESTADO SOLIDO Tipo de interfazSATA III. Capacidad 480GB. Velocidad de transferencia 520/450 MB/S. 1 año de garantía	41	PZA	\$ 1,090.21	\$ 44,698.61

Av. Rafael Murillo Vidal #98, Fracc. Ensueño, C.P. 91060, Xalapa, Veracruz.

7	Carcasa de Disco Duro para 3.5" marca: UGREEN N.P. 50423. Carcasa de Disco Duro para 3.5" y 2.5" (Enclosure) Con Cable USB 3.0 Para HDD 3.5" / SSD 2.5" SATA I/II/III UASP Hasta 16 TB Compatible con Windows, Linux, Mac OS No Requiere Controlador Cable 1m Incluye Adaptador de corriente. Ideal para aprovechar su disco duro de 3.5"/2.5' y SSD como unidad USB externa. Conexión USB 3.0 mejorada con el protocolo UASP, aumenta significativamente la tasa de transferencia de datos, ofreciendo un rendimiento hasta un 70% más rápido que el USB 3.0 convencional. 1 año de garantía.	11	PZA	\$ 894.19	\$ 9,836.14	
Precios expresados en Moneda Nacional					SUBTOTAL SIN IVA	\$ 149,988.35
					IVA	\$ 23,998.14
					TOTAL	\$ 173,986.49

Xalapa, Ver., a 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


 L.S.C.A. Felicitas Rivera Abundo
 Representante Legal

Treviño
 COMPUTACION
 TREVIÑO COMPUTACION S.A DE CV
 R.F.C TCO-970528-7E4
 RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
 91060 XALAPA, VER 2288179792

PROPUESTA ECONÓMICA

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES

No. ITP/SE/04.A18.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO

Xalapa, Ver., a 19 de diciembre de 2025

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

PART	DESCRIPCIÓN	U. DE MEDIDA	CANT.	Precio unit. antes de IVA	Importe sin IVA
1	Manhattan Sistema de presentación inalámbrico -Manhattan N.P 208420. Kit de presentación de pantalla HDMI inalámbrica 1080p. Set de 2 piezas con receptor HDMI y dongle transmisor USB-C, color negro. 1 año de garantía	Pieza	2	\$ 2,968.00	\$ 5,936.00
2	SSD Adata Ultimate Su630/240GSATA, 2.5, 7mm, VELOCIDADES DE LECTURA/ESCRITURA DE HASTA 520/450 MB/S.1 año de garantía.	Pieza	85	\$ 648.43	\$ 55,116.55
3	Carcasa de Disco Duro 2.5" marca: UGREEN N.P. 30847. Velocidad SATA 3.0 de hasta 6 Gbps Compatible con SATA 2.0/1.0 SATA II III, HDD, SSD de hasta 10TB. 1 año de garantía.	Pieza	14	\$ 352.50	\$ 4,934.94
4	Adaptador USB 3.0 a SATA III marca: UGREEN N.P. 60561. Adaptador USB 3.0 a SATA III Compatible con Disco Duro HDD y SSD de 2.5" y 3.5" de hasta 12 TB	Pieza	8	\$ 583.15	\$ 4,665.20
5	SSD Adata Ultimate Su630/240GSATA, 2.5, 7mm, VELOCIDADES DE LECTURA/ESCRITURA DE HASTA 520/450 MB/S.1 año de garantía.	Pieza	46	\$ 696.96	\$ 32,060.28
6	SSD Adata Ultimate Su630, 480GB, SATA, 2.5", 7mm. Marca: ADATA. N.P. ASU630SS-480GQ-R. UNIDAD DE ESTADO SOLIDO. Tipo de interfazSATA III. Capacidad 480GB. Velocidad de transferencia 520/450 MB/S. 1 año de garantía.	Pieza	41	\$ 1,144.72	\$ 46,933.54
7	Carcasa de Disco Duro para 3.5" marca: UGREEN N.P. 50423. Carcasa de Disco Duro para 3.5" y 2.5" (Enclosure) Con Cable USB 3.0 Para HDD 3.5" / SSD 2.5" SATA I/II/III UASP Hasta 16 TB Conexión USB 3.0. 1 año de garantía.	Pieza	11	\$ 991.63	\$ 10,907.94

Precios expresados en Moneda Nacional

SUBTOTAL SIN IVA	160,554.45
IVA	25,688.71
TOTAL	186,243.16

ATENTAMENTE

ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL
UNIKASOFT S.A DE C.V