Tarjeta Adaptador ExpressCard/54 USB 3.0 SuperSpeed de 2 Puertos con UASP - Montaje al Ras - Flush Mount

ID del Producto: ECUSB3S254F

La tarjeta adaptadora ExpressCard USB 3.0 con 2 puertos y de montaje al ras, modelo ECUSB3S254F, permite agregar dos puertos USB 3.0 a un PC portátil equipado con ExpressCard.

La tarjeta USB 3.0 tiene un diseño único que permite insertarla a ras en una ranura ExpressCard de 54 mm de un computador portátil, lo cual la convierte en un complemento de expansión que se puede dejar instalado incluso al llevar el computador de un lado a otro, sin tener que preocuparse de posibles daños o golpes en la tarjeta o en la ranura ExpressCard slot.

Mejorado con el soporte para UASP (protocolo SCSI con conexión USB), este controlador USB 3.0 tiene un rendimiento un 70% superior al USB 3.0 convencional cuando se empareja con una (Nota: UASP requiere un sistema operativo compatible). Dado que utiliza un protocolo más eficaz que el tradicional protocolo USB BOT ("Bulk-Only Transport", transporte solo masivo), la tecnología UASP optimiza las transferencias debido a que permite que múltiples comandos se procesen en simultáneo, lo que aumenta considerablemente las velocidades de transferencia para un menor tiempo de espera en las transferencias de datos. Para obtener más detalles, vea a continuación los resultados de las pruebas UASP.

La tarjeta SuperSpeed USB 3.0 soporta velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps, y es retrocompatible con USB 2.0 (a hasta 480 Mbps), o bien USB 1.1/1.0 a hasta 1,5/1,2 Mbps, respectivamente: accesorio perfecto para los computadores portátiles de usuarios que deseen conectarles dispositivos USB tanto actuales, como de generación anterior.

Avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Compatible con UASP en Windows® 8 y Server 2012. En las pruebas realizadas, UASP obtuvo un rendimiento con una velocidad de lectura hasta un 70% más rápida y una velocidad de escritura un 40% más rápida, en contraste con el rendimiento máximo de USB 3.0 convencional.

A la misma plena capacidad de rendimiento, las pruebas de UASP también mostraron hasta un 80% de reducción en los recursos necesarios de procesador.

Los resultados de las pruebas se obtuvieron al utilizar un sistema Ivy Bridge de Intel®, tarjetas de expansión USB 3.0 de StarTech.com, una caja de StarTech.com con UASP disponible y una unidad SATA III de estado sólido.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

• Ideal para usuarios que si bien requieren conectividad USB no necesitan intercambiar entre otros adaptadores ExpressCard, pudiendo dejar la tarjeta instalada en la ranura.

• Usuarios móviles que desean dejar instalados los adaptadores ExpressCard, sin riesgo de dañar la tarjeta o la ranura mientras se desplazan de un lado a otro

• Permite conectar en forma externa dispositivos de almacenamiento USB 3.2 Gen 1 de alto rendimiento a una laptop

• Permite actualizar una laptop con conectividad USB 3.2 Gen 1

• Permite agregar prestaciones de expansión a su laptop con puertos USB adicionales

Características

• Diseño exclusivo de factor de forma empotrado

• Dos puertos SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 con soporte para velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps

• Soporte para UASP que permite más eficiencia en la transferencia de datos

• Retrocompatible con dispositivos USB 2.0/1x

• Compatible con la revisión 1.0 de la especificación de USB 3.2 Gen 1 y 0.95 de la especificación xHCI

- Compatible con la revisión 2.0 de la especificación PCI Express
- Conector integrado para alimentación externa DC (opcional)

Hardware		
	Política de Garantía	2 Years
	Cantidad de Puertos	2
	Interfaz	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
	Tipo de Bus	ExpressCard
	Tipo de Tarjeta	ExpressCard 54mm
	ID del Conjunto de Chips	Renesas/NEC - µPD720200
Rendimiento		
	Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
	Compatibilidad con UASP	Sí
Conector(es)		
	Puertos Externos	2 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® 11, 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2008 R2, 2003
Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	Available ExpressCard/54 slot
	Nota	El rendimiento máximo de esta tarjeta está limitado por la interfaz del host. Si se utiliza con ordenadores equipados con ExpressCard Gen 1.0, el rendimiento máximo es de 2,5 Gbps. Si se utiliza con ordenadores equipados con ExpressCard Gen 2.0, el rendimiento máximo es de 5 Gbps.
Requisitos de Energía		

	Fuente de alimentación	No incluido (no necesario para aplicaciones estándar)
	Tensión de Salida	5 DC
	Polaridad Central	Positivo
	Tipo de Enchufe	A
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-65°C to 125°C (-85°F to 257°F)
Características Físicas		
	Color	Negro y Plata
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	2.9 in [74 mm]
	Ancho del Producto	2.1 in [5.4 cm]
	Altura del Producto	0.2 in [0.5 cm]
	Peso del Producto	0.9 oz [25 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	6.8 in [17.3 cm]
	Ancho de la Caja	5.6 in [14.3 cm]
	Altura de la Caja	1.3 in [3.2 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	3.6 oz [102.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta ExpressCard USB 3.0
		1 - Cable Adaptador de Corriente USB a DC

		1 - CD del Controlador
		1 - Manual de Instrucciones
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	2 Años

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.