

Gabinete de Disco Duro Externo HDD de 4 Bahías 3.5 Pulgadas SATA USB 2.0 FireWire eSATA RAID

StarTech ID: S354UFER



El gabinete RAID SATA Externo StarTech.com, S354UFER es una solución de almacenamiento RAID externo de alto rendimiento que soporta hasta 4 discos duros SATA de alta capacidad (probado con hasta 4 TB por bahía) de 3.5" (soporta SATA, SATA II y SATA III de 6Gbps).

El gabinete RAID de cuatro bahías se conecta a la computadora host/fuente a través de un puerto USB, eSATA o FireWire y automáticamente construye un arreglo RAID SATA en base a la selección que predetermine el usuario (soporta Spanning, RAID 0, RAID 1, RAID 1+0, RAID 3 y RAID 5), brindando una solución de almacenamiento externo simple y flexible a la vez.

Diseñada para ofrecer practicidad, el gabinete dispone de indicadores LED en el panel frontal que proporcionan información acerca del RAID y del estado y actividad de los discos duros. el gabinete también está equipado con un ventilador de 80mm con 3 velocidades con controles automáticos o manuales para ajustar la velocidad segacute;n se requiera, asegurando así temperaturas operativas adecuadas y un óptimo desempeño de los discos.

Aplicaciones

- Permite añadir almacenamiento externo RAID sin necesidad de controladores o software
- Almacenamiento externo fácilmente transferible entre distintos sistemas de computadora
- Almacenamiento externo de grandes volúmenes para copias de respaldo/archivos
- Ideal para profesionales/entusiastas de la edición de videos o fotografía que trabajan con archivos de gran tamaño

Características

- Interfaz del host USB 2.0 de alta velocidad – soporta tasas de transferencia de hasta 480Mbps
- Interfaz del host eSATA compatible con SATA revisión 2 con velocidades de transferencia de hasta 3.0Gbps
- Interfaces del host FireWire 400 y 800 con velocidades de transferencia de hasta 400Mbps y 800Mbps respectivamente
- Modos RAID compatibles: 0 (seccionado), 1 (reflejado), 3 (disco de paridad), 5(paridad seccionada), 10 (1+0), Span/Concatenado
- Ajustable directamente desde la unidad
- Cubierta frontal extraíble y bandejas de fácil acceso
- Ventilador de 80mm con 4 velocidades ajustables: Baja, Media, Alta, Auto
- Ahorro de energía automático cuando la conexión del host está desconectada o apagada
- No requiere controladores ni software
- Compatible con unidades SATA revisión 1/2/3 (1.5/3.0/6.0 Gbps)
- Soporta discos duros SATA con formato de 3.5 pulgadas
- Soporta Plug-and-Play y hot-swap
- Chasis de aluminio resistente

Especificaciones Técnicas

| | |
|--|---|
| Warranty | 2 Years |
| Interfaz | USB 2.0 |
| Interfaz | USB 2.0 & eSATA & Firewire |
| Cantidad de Unidades | 4 |
| Tamaño de la Unidad | 3.5in |
| Unidades Compatibles | SATA |
| Instalación de la Unidad | Removable |
| Ventilador(es) | Yes |
| Ventiladores | 1 - 80 mm |
| Tipo de Rodamiento del Ventilador | Ball Bearing |
| ID del Conjunto de Chips | PLX/Oxford - OXUFS936QSE |
| Conectores de la Unidad | 4 - SATA (7 pin; Data) Receptacle |
| Conectores de la Unidad | 4 - SATA Power (15 pin) Receptacle |
| Conectores del Host | 1 - eSATA (7 pin; Data) Plug |
| Conectores del Host | 1 - Firewire 400 (6 pin; IEEE 1394a) Female |
| Conectores del Host | 1 - USB B (4 pin) Female |
| Conectores del Host | 2 - Firewire 800 (9 pin; IEEE 1394b) Female |
| USB 3.0 de 2 Puertos con UASP | No |
| Tipo y Velocidad FireWire 400 IEEE-1394a | - 400 Mbit/s |
| Tipo y Velocidad FireWire 800 IEEE-1394b | - 800 Mbit/s |
| Tipo y Velocidad USB 2.0 | - 480 Mbit/s |
| Tipo y Velocidad SATA II (3 Gbps) | |
| RAID | Yes |
| Modos RAID Soportados | BIG (Spanning or Concatenation) |
| Modos RAID | RAID 0 (Striped Disks) |

| | |
|---|--|
| Soportados | |
| Modos RAID Soportados | RAID 1 (Mirrored Disks) |
| Modos RAID Soportados | RAID 10 (1+0; Striped set of Mirrored Subset) |
| Modos RAID Soportados | RAID 3 (Striped set with Dedicated Parity) |
| Modos RAID Soportados | RAID 5 (Striped Disks with Parity) |
| Capacidad Máxima de la Unidad | Hasta el momento ha sido probado con discos duros de hasta 4 TB de 5400 RPM por bahía (16 TB en total) |
| RPM | Low - 1200rpm Med - 1800rpm High - 2500rpm |
| Compatibilidad OS | Windows® 8/8.1 (32/64bit), 7 (32/64bit), Server 2008 (32/64), Vista(32/64), Server 2003 (32/64) XP(32/64), 2000 Apple® Mavericks (10.9) OSX Mountain Lion (10.8), Lion (10.7), Snow Leopard (10.6) Linux |
| Nota | El tamaño máximo de partición para algunos sistemas Windows de 32 bits es de 2 TB. Estas versiones de Windows no reconocen discos múltiples en ningún modo RAID si el tamaño total excede los 2TB. Algunos modos operativos del gabinete requieren de un puerto host eSATA con soporte para Multiplicador de Puertos (MP). Sin el soporte para MP, sólo se puede acceder a una de las unidades. |
| Color | Black |
| Tipo de Gabinete | Aluminum |
| Longitud del Producto | 8.5 in [215 mm] |
| Ancho del Producto | 5 in [126 mm] |
| Altura del Producto | 6.7 in [170 mm] |
| Peso del Producto | 4 lb [1.8 kg] |
| Indicadores LED 1 - Indicador de encendido | |
| Indicadores LED 1 - Indicador de error de Disco Duro | |
| Indicadores LED 1 - Indicador de reconstrucción RAID | |
| Indicadores LED 2 - Indicadores de conexión | |
| Indicadores LED 2 - Indicadores de modo ventilador | |
| Indicadores LED 3 - Indicadores de velocidad del ventilador | |
| Indicadores LED 6 - Indicadores de Modo RAID | |

| | |
|-------------------------------|---|
| Tensión de Entrada | 115 ~ 230 AC |
| Tensión de Salida | 12 DC |
| Alimentación de Salida | 5A |
| Temperatura Operativa | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Temperatura de Almacenamiento | -25°C to 70°C (-13°F to 158°F) |
| Humedad | HR 90% |
| Peso (de la Caja) del Envío | 7.3 lb [3.3 kg] |
| Incluido en la Caja | 1 - Gabinete para 4 Discos Duros |
| Incluido en la Caja | 1 - Cable eSATA |
| Incluido en la Caja | 1 - Cable FireWire 6 pines |
| Incluido en la Caja | 1 - Cable FireWire 9 pines |
| Incluido en la Caja | 1 - Cable USB |
| Incluido en la Caja | 1 - Kit de destornillador y tornillos |
| Incluido en la Caja | 3 - Cable de Alimentación (USA/RU/UE) |
| Incluido en la Caja | 1 - Adaptador de Alimentación Universal |
| Incluido en la Caja | 1 - Manual de Instrucciones |

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

