



MediaBank MT-R

FireWire Raid Hard Drive Enclosure

La MediaBank MT-R es una de las soluciones de almacenamiento FireWire más versátiles disponibles hoy en día.

La MediaBank MT-R le permite integrar dos discos duros ATA cada uno de ellos conectado a una tarjeta dedicada que se encarga de la conversión de ATA a FireWire.

Diseñada y manufacturada por Miglia, la MediaBank proporciona los más altos niveles de calidad y fiabilidad. La robusta carcasa de aluminio le ofrece la mejor protección posible para sus discos y un potente ventilador, aunque silencioso, se encarga de la refrigeración. El software Charismac Raid que se incluye le permite crear fácilmente configuraciones de discos en RAID 0 o 1.

Características principales

Carcasa de aluminio de alta calidad, diseñada y manufacturada en el Reino Unido por Miglia Technology

Empleando los mejores materiales disponibles, la MediaBank MT-R es sin duda alguna una de las cajas externas para discos de más altas calidad del mercado. Cada detalle ha sido cuidadosamente pensado para aumentar al máximo su fiabilidad y duración

Convertidores duales de ATA a FireWire de alto rendimiento

Las tarjetas convertoras IEEE 1394a empleadas en la MediaBank ofrecen un alto rendimiento y compatibilidad con los sistemas soportados. Cada disco se encuentra conectado a un único convertor dedicado

Fácil acceso que permite una rápida instalación y sin problemas de los discos duros

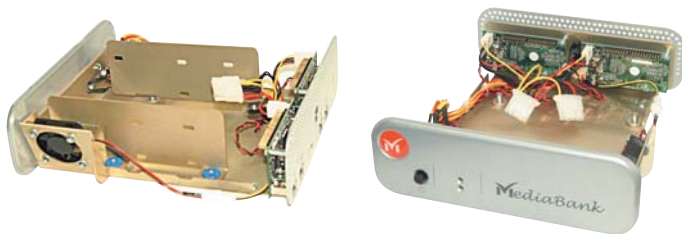
La MediaBank MT-R está diseñada pensando de cara al usuario, haciendo de la instalación de los discos duros un proceso rápido y sencillo. Los discos duros se pueden instalar en tan solo cinco minutos

Permite alojar dos discos duros configurados en RAID de nivel 0 para obtener el máximo rendimiento, o bien en RAID nivel 1 para la máxima seguridad de los datos.

Se incluye software para RAID de Charismac permitiendo la creación de configuraciones de discos en RAID 0 o RAID 1. Dichas configuraciones de discos son accesibles tanto en Mac OS 9 como en Mac OS X

Se entrega con todos los cables y accesorios necesarios para una fácil instalación y operación

Simplemente necesitará comprar los discos duros de su elección – Todo lo demás necesario para su funcionamiento se encuentra incluido en la caja



Compatibilidad con Mac

Mac con conexión FireWire
Mac OS 9.1+
Mac OS X (10.1 & 10.2)

Compatibilidad con Windows

PC con conexión FireWire/IEEE 1394/iLink
Windows 98SE, Me, 2000, XP
Funcionalidad de RAID por software solamente soportada bajo Windows 2000



Windows XP
Windows 2K
Windows Me
Windows 98SE



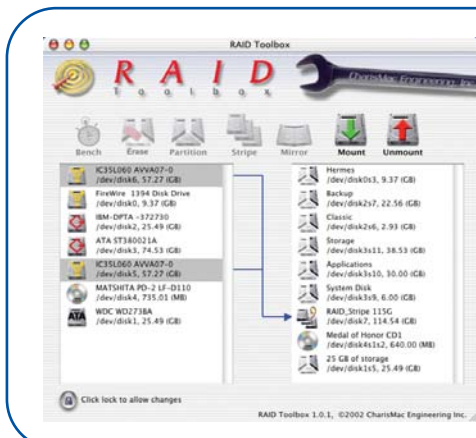
Product Code

MI-MB11

Product

MediaBank MT-R (no drives)

Se incluye el software Charismac Anubis X Raid Software – ¡Valorado en \$99!



La MediaBank MT-R se entrega con el software Anubis X de Charismac, el software para creación de configuraciones de discos en RAID más versátil disponible para Mac OS X y 9. La Utilidad de Discos del sistema operativo Mac OS X le permite crear configuraciones de discos en RAID 0 ó 1, pero es una utilidad relativamente simple. Por otro lado, el software Anubis X le ofrece varias opciones de configuración como la de particionar discos además de compatibilidad con Mac OS 9.x. Crear una configuración en RAID 0 o RAID es extremadamente sencillo pudiendo acceder a los volúmenes de Mac OS X bajo Mac OS 9 y viceversa. Y por supuesto, se incluye una versión completa para Mac OS 9.

Aluminio de alta calidad

La MediaBank MT-R, como ocurre con todos los periféricos externos de Miglia, está fabricada en sólido aluminio (Al). Hemos decidido no decantarnos por el más tradicional uso de plásticos, de menor calidad. La carcasa está fabricada en aluminio de 1.8 mm. de espesor y la placa frontal de 5 mm. está mecanizada partiendo de un bloque compacto de aluminio. El aluminio también ofrece una mejor protección y una vida más larga que el plástico y aunque el coste es mayor al emplear metal, ¿en cuánto valora realmente los datos que contienen sus discos duros?

Datos técnicos

- Compatible con discos duros con interfaz ATA/3 hasta ATA/5 (hasta 120 GB y Maxtor D540X 160 GB)
- Conexión con su ordenador mediante el puerto FireWire/IEEE1394/iLink
- Conversores ATA/FireWire duales
- Peso de la unidad: 1.5 Kg. (2.1 Kg. con embalaje)
- Dimensiones de la unidad: 200*225*65mm
- Fuente de alimentación externa 120/240 V (con selección automática de voltaje)
- 2 años de garantía limitada

Anclajes de discos con protección antigolpes

Para ofrecer la mejor protección contra golpes de sus discos duros, la bahía de los discos se monta sobre anclajes con protección antigolpes.



K-Lock de Kensington

La MediaBank MT-R sigue fielmente los estándares de Kensington para el cierre K & Lock system, el sistema antirrobo líder en la industria para equipos informáticos.

Para asegurar la MediaBank simplemente coloque el cable K & Lock en la parte trasera de la MediaBank.

Tarjeta conversora de alta velocidad

La MediaBank MT-R utiliza una tarjeta conversora de ATA a FireWire para garantizar el mejor rendimiento posible.

La tarjeta utilizada en la MediaBank MT-R se encuentra completamente soportada por los sistemas operativos compatibles y no precisa de ningún driver de terceras partes para funcionar. Cada disco duro se conecta a un único conversor para garantizar el máximo ancho de banda en todo momento

Ventilador silencioso de alta potencia

La MediaBank MT-R posee un único ventilador con rodamiento a bolas situado en un lateral de la bahía de los discos, proporcionando una eficaz refrigeración a la vez que se mantienen los niveles de ruido al mínimo.



El flujo de aire es más que suficiente para mantener refrigerados dos discos de 7200 r.p.m. durante sesiones intensivas de transferencia de datos.

¿Qué se incluye?

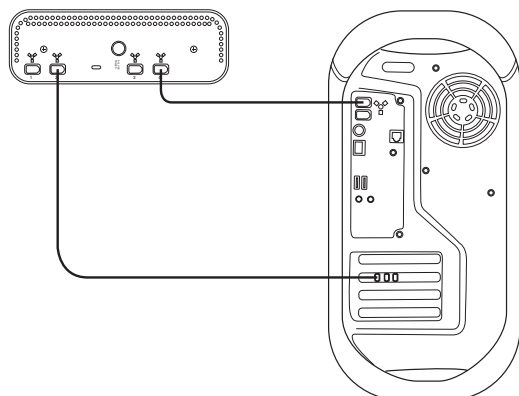
- Caja para discos duros MediaBank MT-R
- Dos cables FireWire de 6/6 pines
- Dos cables ATA/100
- Fuente de alimentación de 120/240V
- Software RaidToolBox (Win 2000) y Anubis X (MacOS 9.1, Mac OS X)
- Guía de instalación ilustrada/tarjeta de garantía

Interruptor de alimentación en el frontal

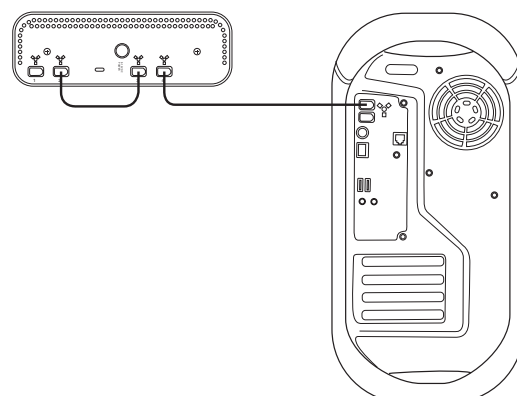
¿Le molesta que el interruptor de la alimentación de sus periféricos esté situado en la parte trasera de sus periféricos? En la MediaBank MT-R se encuentra fácilmente accesible en la parte frontal del aparato.



Raid 0 - Maximum Performance



Si su ordenador ya trae por defecto puertos FireWire todavía puede añadir una segunda tarjeta FireWire para mejorar las tasas de transferencia de datos. Cada disco tendrá su propio conversor y bus dedicados. Puede seguir usando otros dispositivos FireWire conectándolos a un puerto FireWire libre.



Si su ordenador solamente tiene los puertos FireWire por defecto o bien sólo posee una tarjeta FireWire, puede conectar ambos discos al mismo bus. El rendimiento será superior al de un sólo disco pero no alcanzará los mismos niveles que si dispusiera de dos buses FireWire.

¿Qué es RAID 0?

En una configuración de discos en RAID 0, también denominada de separación de datos, los datos son divididos en bloques los cuales se escriben en dos o más discos. Repartiendo los datos entre varios discos la velocidad de transferencia aumenta dramáticamente. La desventaja de una configuración en RAID 0 es que la pérdida de un disco supone la pérdida total de los datos en ambos.

Uso de la MediaBank sin RAID

Puede usar la MT-R sin el software para configuración de discos en RAID siendo de este modo una solución de almacenamiento FireWire de alto estándar para dos discos duros. Los discos se comportarán como si estuviesen en dos cajas externas FireWire por separado.

¿Qué es RAID 1?

En una configuración de discos en RAID 1, los datos se escriben de manera redundante en los dos discos proporcionándole un alto nivel de seguridad. Si un disco duro falla los datos se encontrarán disponibles en el otro de manera idéntica. Haciendo uso de discos duros ATA, más asequibles, la MediaBank MT-R se convierte en una solución RAID 1 asequible.

Fuente de alimentación externa

La MediaBank MT-R utiliza una fuente de alimentación externa para conseguir un tamaño más reducido evitando además la necesidad de ventilación extra. Una menor ventilación significa menos ruido.

Configuración en RAID 1 con un sólo bus FireWire

Si su ordenador solamente tiene los puertos FireWire por defecto o bien sólo posee una tarjeta FireWire, puede conectar ambos discos al mismo bus. Para una configuración en RAID 1 no es necesario tener dos buses FireWire.

Tenga en cuenta que con los discos configurados como RAID 1 los dos discos se ven como un solo volumen dividiendo de forma efectiva por dos el espacio disponible en disco (120GB + 120GB = 120 GB disponibles, por ejemplo).

