

# Cablexa CAB-8644-8644-1M Hoja de datos



Cable de Cobre Externo Mini SAS HD SFF-8644 a Mini SAS HD SFF-8644 12G, 1 metro

CAB-8644-8644-1M

Cable de Cobre Externo Mini SAS HD SFF-8644 a Mini SAS HD SFF-8644 12G, 1 metro

Esta gama de productos Mini-SAS HD SFF 8644 ofrece interconectividad de alta velocidad para diversas aplicaciones e incluye un conjunto de cables de cobre Mini-SAS HD. Esta interfaz de almacenamiento Mini-SAS HD puede admitir 6 Gb/s, 12 Gb/s y 24 Gb/s y es compatible con todas las versiones de SAS, incluidas SAS 2.1, SAS 3, SAS 4 y PCI Express.

Los productos Mini-SAS HD (MSAS HD) cumplen con los estándares industriales SFF 8644 y SFF 8088. Con una alta densidad de puertos de 11 mm (puerto a puerto), nuestros conjuntos de cables son adecuados para diversas aplicaciones, incluida la informática de alto rendimiento, servidores montados en bastidor y matrices redundantes de discos económicos (RAID). Los conectores externos Mini-SAS HD admiten soluciones de ensamblaje de cables de cobre externos x4 y x8 y EEPROM.

## Características

- PCB laminada EM-888k optimizada con dedo dorado, almohadillas de soldadura y diseño de placa Tx y Rx separados, que cumplen con el requisito de rendimiento eléctrico SAS 4 de 24G. Este diseño de placa de PC también reduce la diafonía de PS-NEXT, FEXT y AXT.
- Hay disponible un conjunto de cables de cobre en una configuración de 4x u 8x, lo que proporciona flexibilidad para los diseños de ancho de banda de datos del sistema SAS. Estos conjuntos también son compatibles con PCI Express 4x y 8x.
- El cable MSAS HD cuenta con memoria de solo lectura borrable eléctricamente, o EEPROM, lo que permite

- cumplir con el mapa de memoria estándar y la capacidad de realizar cambios sobre la marcha.
- Los cables American Wire Gauge (AWG) 26, 28 y 30 tienen carcasas traseras de conector con un diseño de perfil bajo, lo que hace posible un diseño de puerto de panel de E/S de alta densidad, siempre que la distancia de aplicación sea inferior a 3 metros.
  - Los cables cuentan con un diseño de pestillo mejorado que puede soportar una fuerza de retención de hasta 180 N. Debido a la alta retención del pestillo, los cables mantendrán su conexión, incluso bajo tensión. El diseño del pestillo requiere una fuerza de inserción baja, lo que permite conexiones sencillas.
  - Hay disponible un cordón de liberación para los conjuntos de cables HD SFF 8644 para una fácil desconexión. Estos cordones están disponibles en diferentes longitudes y colores para satisfacer diferentes necesidades de aplicación y requisitos del sistema.
  - Hay disponibles cables externos híbridos HD SFF 8088 a SFF 8644 para conectar Mini-SAS HD con Mini-SAS, lo que hace posible la integración hacia atrás con el hardware del sistema heredado.
  - Los tamaños de cable varían de 26 a 30 AWG y pueden admitir varias opciones de longitud de cable, incluidas 0,5 m, 1 m, 1,5 m, 2 m, 3 m, 4 m, 5 m y 7 m.
  - La producción de cada pieza se realiza de conformidad con los estándares RoHS, lo que reduce la aparición de defectos y garantiza el cumplimiento de los estándares medioambientales.

## Especificaciones

- Tipo de cable: Cable externo 4x Mini-SAS HD
- Conector A: SFF-8644 (4x HD Mini-SAS)
- Conector B: SFF-8644 (4x HD Mini-SAS)
- Longitud del cable: 1m
- Velocidad de datos: 12 Gbps
- Número de canales: 4x
- Tamaño del cable: 30 AWG
- Tipos de producto: Pasivo
- Rango de temperatura de funcionamiento: -40 °C a 85 °C
- Embalaje: Bolsa antiestática

[Comprar ahora](#)