

# Cablexa CAB-8644-8644-1M Foglio dati



Cavo esterno in rame da Mini SAS HD SFF-8644 a Mini SAS HD SFF-8644 12G, 1 metro

CAB-8644-8644-1M

Cavo esterno in rame da Mini SAS HD SFF-8644 a Mini SAS HD SFF-8644 12G, 1 metro

Questa gamma di prodotti Mini-SAS HD SFF 8644 offre interconnettività ad alta velocità per varie applicazioni e include un gruppo di cavi in rame Mini-SAS HD. Questa interfaccia di archiviazione Mini-SAS HD può supportare 6 Gb/s, 12 Gb/s e 24 Gb/s ed è compatibile con tutte le versioni SAS, incluse SAS 2.1, SAS 3, SAS 4 e PCI Express.

I prodotti Mini-SAS HD (MSAS HD) soddisfano gli standard di settore SFF 8644 e SFF 8088. Con un'elevata densità di porte di 11 mm (porta a porta), i nostri cavi assemblati sono adatti per varie applicazioni, tra cui elaborazione ad alte prestazioni, server montati su rack e array ridondanti di dischi economici (RAID). I connettori Mini-SAS HD esterni supportano soluzioni di assemblaggio di cavi in rame esterni x4 e x8 ed EEPROM.

## Caratteristiche

- PCB laminato EM-888k ottimizzato con dito dorato, cuscinetti di saldatura e design delle schede Tx e Rx separati, che soddisfa i requisiti di prestazioni elettriche 24G SAS 4. Questo design della scheda PC riduce anche la diafonia PS-NEXT, FEXT e AXT.
- Un gruppo di cavi in rame è disponibile in una configurazione 4x o 8x, offrendo flessibilità per i progetti di larghezza di banda dei dati del sistema SAS. Questi gruppi sono compatibili anche con PCI Express 4x e 8x.
- Il cavo MSAS HD è dotato di memoria di sola lettura cancellabile elettricamente, o EEPROM, che consente la conformità della mappa di memoria standard e la possibilità di apportare modifiche al volo.
- I cavi American Wire Gauge (AWG) da 26, 28 e 30 sono dotati di gusci posteriori dei connettori con un design a

basso profilo, che rendono possibile un layout delle porte del pannello I/O ad alta densità, a condizione che la distanza di applicazione sia inferiore a 3 metri.

- I cavi presentano un design di chiusura migliorato in grado di sopportare una forza di ritenzione fino a 180 N. Grazie all'elevata ritenzione del fermo, i cavi manterranno la connessione anche sotto stress. Il design della chiusura richiede una forza di inserimento bassa, consentendo connessioni facili.
- Per i gruppi di cavi HD SFF 8644 è disponibile un cordino di rilascio per facilitarne la disconnessione. Questi cordini sono disponibili in diverse lunghezze e colori per soddisfare le diverse esigenze applicative e i requisiti di sistema.
- Sono disponibili cavi esterni ibridi HD da SFF 8088 a SFF 8644 per connettere Mini-SAS HD con Mini-SAS, rendendo possibile l'integrazione a ritroso con l'hardware del sistema legacy.
- Le dimensioni dei cavi vanno da 26 a 30 AWG e possono supportare varie opzioni di lunghezza del cavo, tra cui 0,5 m, 1 m, 1,5 m, 2 m, 3 m, 4 m, 5 m e 7 m.
- La produzione di ogni parte avviene nel rispetto degli standard RoHS, che riducono il verificarsi di difetti e garantiscono il rispetto degli standard ambientali.

## Specifiche

- Tipo di cavo: cavo HD Mini-SAS 4x esterno
- Connettore A: SFF-8644 (4x HD Mini-SAS)
- Connettore B: SFF-8644 (4x HD Mini-SAS)
- Lunghezza del cavo: 1 m
- Velocità dati: 12 Gbps
- Numero di canali: 4x
- Dimensioni del filo: 30 AWG
- Tipi di prodotto: passivo
- Intervallo di temperatura operativa: da -40°C a 85°C
- Confezione: borsa antistatica

[Acquista ora](#)