

Cablexa CAB-8644-8644-1M Folha de dados



Cabo de cobre externo Mini SAS HD SFF-8644 para Mini SAS HD SFF-8644 12G, 1 metro

CAB-8644-8644-1M

Cabo de cobre externo Mini SAS HD SFF-8644 para Mini SAS HD SFF-8644 12G, 1 metro

Esta linha de produtos Mini-SAS HD SFF 8644 oferece interconectividade de alta velocidade para diversas aplicações e inclui um conjunto de cabos de cobre Mini-SAS HD. Esta interface de armazenamento Mini-SAS HD pode suportar 6 Gb/s, 12 Gb/s e 24 Gb/s e é compatível com todas as versões SAS, incluindo SAS 2.1, SAS 3, SAS 4 e PCI Express.

Os produtos Mini-SAS HD (MSAS HD) atendem aos padrões da indústria SFF 8644 e SFF 8088. Com uma alta densidade de porta de 11 mm (porta a porta), nossos conjuntos de cabos são adequados para diversas aplicações, incluindo computação de alto desempenho, servidores montados em rack e matrizes redundantes de discos baratos (RAID). Os conectores externos Mini-SAS HD suportam soluções de montagem de cabos de cobre externos x4 e x8 e EEPROM.

Características

- PCB laminada EM-888k otimizada com dedo de ouro, almofadas de solda e designs de placa Tx e Rx separados, atendendo aos requisitos de desempenho elétrico 24G SAS 4. Este design de placa PC também reduz a diafonia PS-NEXT, FEXT e AXT.
- Um conjunto de cabos de cobre está disponível em uma configuração 4x ou 8x, proporcionando flexibilidade para projetos de largura de banda de dados de sistemas SAS. Esses conjuntos também são compatíveis com PCI Express 4x e 8x.
- O cabo MSAS HD possui memória somente leitura apagável elétrica, ou EEPROM, permitindo conformidade com mapa de memória padrão e a capacidade de fazer alterações dinamicamente.

- Os cabos American Wire Gauge (AWG) 26, 28 e 30 possuem backshells de conector com um design de baixo perfil, possibilitando um layout de porta de painel de E/S de alta densidade, desde que a distância de aplicação seja inferior a 3 metros.
- Os cabos apresentam um design de trava aprimorado que pode suportar uma força de retenção de até 180N. Devido à alta retenção da trava, os cabos mantêm sua conexão, mesmo sob tensão. O design da trava requer baixa força de inserção, permitindo conexões fáceis.
- Um talabarte de puxar para liberar está disponível para conjuntos de cabos HD SFF 8644 para fácil desconexão. Esses talabartes estão disponíveis em diferentes comprimentos e cores para atender a diferentes necessidades de aplicação e requisitos de sistema.
- Cabos externos Hybrid HD SFF 8088 a SFF 8644 estão disponíveis para conectar Mini-SAS HD com Mini-SAS, tornando possível a integração retroativa com hardware de sistema legado.
- Os tamanhos dos cabos variam de 26 a 30 AWG e podem suportar várias opções de comprimento de cabo, incluindo 0,5m, 1m, 1,5m, 2m, 3m, 4m, 5m e 7m.
- A produção de todas as peças ocorre de acordo com as normas RoHS, o que diminui a ocorrência de defeitos e garante o cumprimento das normas ambientais.

Especificações

- Tipo de cabo: Cabo externo 4x Mini-SAS HD
- Conector A: SFF-8644 (4x HD Mini-SAS)
- Conector B: SFF-8644 (4x HD Mini-SAS)
- Comprimento do cabo: 1m
- Taxa de dados: 12 Gbps
- Número de canais: 4x
- Tamanho do fio: 30AWG
- Tipos de Produto: Passivo
- Faixa de temperatura operacional: -40°C a 85°C
- Embalagem: Saco Antiestático

[Compre agora](#)