

Cablexa CAB-8644-8644-3M Fiche technique



Cable externe Mini SAS HD SFF-8644 vers Mini SAS HD SFF-8644 12G, 3 mètres

CAB-8644-8644-3M

Cable externe Mini SAS HD SFF-8644 vers Mini SAS HD SFF-8644 12G, 3 mètres

Cette gamme de produits Mini-SAS HD SFF 8644 offre une interconnectivité haut débit pour diverses applications et comprend un assemblage de câbles en cuivre Mini-SAS HD. Cette interface de stockage Mini-SAS HD peut prendre en charge 6 Gb/s, 12 Gb/s et 24 Gb/s et est compatible avec toutes les versions SAS, y compris SAS 2.1, SAS 3, SAS 4 et PCI Express.

Les produits Mini-SAS HD (MSAS HD) répondent aux normes industrielles SFF 8644 et SFF 8088. Avec une densité de ports élevée de 11 mm (port à port), nos assemblages de câbles conviennent à diverses applications, notamment le calcul haute performance, les serveurs montés en rack et les matrices redondantes de disques bon marché (RAID). Les connecteurs externes Mini-SAS HD prennent en charge les solutions d'assemblage de câbles en cuivre externes x4 et x8 et l'EEPROM.

Caractéristiques

- PCB laminé EM-888k optimisé avec un doigt en or, des plots de soudure et des conceptions de cartes Tx et Rx séparées, répondant aux exigences de performances électriques 24G SAS 4. Cette conception de carte PC réduit également la diaphonie PS-NEXT, FEXT et AXT.
- Un assemblage de câbles en cuivre est disponible dans une configuration 4x ou 8x, offrant une flexibilité pour les conceptions de bande passante de données du système SAS. Ces assemblages sont également compatibles PCI Express 4x et 8x.

- Le câble MSAS HD est doté d'une mémoire en lecture seule effaçable électriquement, ou EEPROM, permettant la conformité de la carte mémoire standard et la possibilité d'apporter des modifications à la volée.
- Les câbles American Wire Gauge (AWG) 26, 28 et 30 sont dotés de coques de connecteur avec une conception à profil bas, ce qui rend possible une disposition des ports de panneau d'E/S haute densité, à condition que la distance d'application soit inférieure à 3 mètres.
- Les câbles présentent une conception de verrouillage améliorée qui peut résister à une force de rétention allant jusqu'à 180N. Grâce à la rétention élevée du loquet, les câbles maintiendront leur connexion, même sous contrainte. La conception du loquet nécessite une faible force d'insertion, permettant des connexions faciles.
- Un cordon à tirer pour libérer est disponible pour les assemblages de câbles HD SFF 8644 pour une déconnexion facile. Ces cordons sont disponibles en différentes longueurs et couleurs pour répondre aux différents besoins d'application et exigences du système.
- Des câbles externes hybrides HD SFF 8088 à SFF 8644 sont disponibles pour connecter le Mini-SAS HD au Mini-SAS, rendant possible l'intégration en amont avec le matériel système existant.
- Les tailles de câble vont de 26 à 30 AWG et peuvent prendre en charge diverses options de longueur de câble, notamment 0,5 m, 1 m, 1,5 m, 2 m, 3 m, 4 m, 5 m et 7 m.
- La production de chaque pièce est conforme aux normes RoHS, ce qui réduit l'apparition de défauts et garantit le respect des normes environnementales.

Caractéristiques

- Type de câble : câble externe 4x mini-SAS HD
- Connecteur A : SFF-8644 (4x HD Mini-SAS)
- Connecteur B : SFF-8644 (4x HD Mini-SAS)
- Longueur du câble : 3 m
- Débit de données : 12 Gbit/s
- Nombre de canaux : 4x
- Taille du fil : 26AWG
- Types de produits : Passif
- Plage de températures de fonctionnement : -40°C à 85°C
- Emballage : sac antistatique

[Acheter maintenant](#)