

# Mellanox MCP1600-C003 Fiche technique



Câble cuivre passif Mellanox MCP1600-C003, ETH 100GbE, 100Gb/s, QSFP28, 3m, Noir, 26AWG

MCP1600-C003

Câble cuivre à connexion directe Mellanox 100GbE QSFP28

Les assemblages de câbles passifs en cuivre à connexion directe (DAC) Mellanox sont des alternatives économiques et à haut débit à la fibre optique dans les applications Ethernet 100 Gb/s.

Le câble en cuivre passif Mellanox QSFP28 contient quatre paires en cuivre haut débit, chacune fonctionnant à des débits de données allant jusqu'à 25 Gb/s. Chaque connecteur QSFP28 comprend une EEPROM fournissant des informations sur le produit qui peuvent être lues par le système hôte.

Les solutions de câbles en cuivre passifs de qualité unique de Mellanox offrent une connectivité économe en énergie pour les interconnexions à courte distance. Ils permettent une bande passante, une densité et une configurabilité de port plus élevées à un faible coût et une consommation électrique réduite dans les centres de données.

Des tests de production de câbles rigoureux garantissent une expérience d'installation, des performances et une durabilité optimales.

#### Points forts

- Jusqu'à 100 Go/s de débit de données
- Diaphonie ultra-faible pour des performances améliorées ; BER meilleur que 1E-15
- Numéro de série imprimé sur chaque étiquette de coque arrière
- Testé dans un système de bout en bout
- QSFP28 compatible SFF-8665
- Enfichable à chaud
- Conforme RoHS
- Disponible en PVC (PolyVinal Chloride) ou conforme à Low-Smoke Zero Halogen (LSZH)
- Interface de gestion I2C conforme SFF-8636

Pour plus de spécifications de ce MCP1600-C003, veuillez visiter le site Web Mellanox ci-dessous :

[https://www.mellanox.com/related-docs/prod\\_cables/PB\\_MCP1600-Cxxx\\_100GbE\\_QSFP28\\_DAC.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MCP1600-Cxxx_100GbE_QSFP28_DAC.pdf)

[Acheter maintenant](#)