

Dell 00MV31 Fiche technique



Dell QSFP-40G-SR4 40Gbase-eSR4 40G 400m QSFP+ AFBR-79EEPZ-FT1

00MV31

Le Dell 00MV31 QSFP-40G-SR4 AFBR-79EEPZ-FT1 est un émetteur-récepteur QSFP+ à quatre canaux, enfichable, parallèle, à fibre optique avec languette push-pull intégrée pour les applications 40 Gigabit Ethernet (40GbE) avec une portée étendue jusqu'à 300 m (400 m) utilisant la fibre multimode (MMF) OM3 (OM4) et avec une capacité supplémentaire d'interfonctionnement avec les produits conformes à la norme IEEE 10GBASE-SR. Cet émetteur-récepteur est un module hautes performances pour la communication de données multi-voies à courte portée et les applications d'interconnexion. Il intègre quatre voies de données dans chaque direction, chaque voie fonctionnant à 10,3125 Gbps, ce qui donne une bande passante agrégée de 40 Gbps. Cet émetteur-récepteur peut également être utilisé pour des applications Ethernet 10 gigabits haute densité. Il permet une interopérabilité optique jusqu'à 300 m (400 m) en utilisant OM3 (OM4) MMF avec n'importe quel émetteur-récepteur Ethernet 10 gigabits (10GbE), conforme à la norme IEEE 802.3ae 10GBASE-SR, de facteurs de forme tels que SFP+, XFP et X2. Il fournit un nombre de ports effectif de plus de 100 dans un rack 1 RU. La languette push-pull facilite l'insertion et l'extraction de ces émetteurs-récepteurs dans un tel environnement à haute densité. Cet émetteur-récepteur est désigné comme une solution QSFP+ eSR4, où la lettre 'e' représente une portée étendue au-delà de 100 m MMF avec une interopérabilité entre cet émetteur-récepteur QSFP+ et tout module conforme IEEE 10GBASE-SR.

Caractéristiques

- Fabricant : Dell
- Numéro de pièce : 00MV31
- Numéro de modèle : QSFP-40G-SR4

- MPN : AFBR-79EEPZ-FT1
- Type d'appareil : émetteur-récepteur optique
- Type de formulaire : QSFP+
- Débit de données maximal : 40 Gbit/s
- Longueur d'onde : 850 nm
- Distance maximale du câble : 400 m @ OM4 MMF
- Interface : MTP/MPO
- Composants optiques : VCSEL 850 nm
- Type de câble : MMF
- Prise en charge DOM : Oui
- Puissance d'émission : -5,6 ~ 3 dBm
- Sensibilité du récepteur : <-5,4 dBm
- Plage de température commerciale : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)

[Acheter maintenant](#)