

# Dell 00MV31 Folha de dados



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

00MV31

O Dell 00MV31 QSFP-40G-SR4 AFBR-79EEPZ-FT1 é um transceptor QSFP+ de fibra óptica, plugável, paralelo e de quatro canais com guia push-pull integrada para aplicativos de 40 Gigabit Ethernet (40 GbE) com alcance estendido de até 300 m (400m) usando fibra multimodo (MMF) OM3 (OM4) e com capacidade adicional de interoperabilidade com produtos compatíveis com IEEE 10GBASE-SR. Este transceptor é um módulo de alto desempenho para comunicação de dados multipista de curto alcance e aplicações de interconexão. Ele integra quatro pistas de dados em cada direção com cada pista operando a 10,3125 Gbps, fornecendo uma largura de banda agregada de 40 Gbps. Este transceptor também pode ser usado para aplicações Ethernet de 10 gigabits de alta densidade. Ele permite interoperabilidade óptica de até 300 m (400 m) usando MMF OM3 (OM4) com qualquer transceptor Ethernet de 10 gigabits (10 GbE), compatível com o IEEE 802.3ae 10GBASE-SR, de formatos como SFP+, XFP e X2. Ele fornece uma contagem de portas efetiva de mais de 100 em um rack de 1 RU. A aba push-pull facilita a inserção e extração destes transceptores em tal ambiente de alta densidade. Este transceptor é designado como uma solução QSFP+ eSR4, onde a letra "e" representa alcance estendido além de 100m MMF com interoperabilidade entre este transceptor QSFP+ e quaisquer módulos compatíveis com IEEE 10GBASE-SR.

Especificações

- Fabricante: Dell
- Número da peça: 00MV31
- Número do modelo: QSFP-40G-SR4
- MPN: AFBR-79EEPZ-FT1

- Tipo de dispositivo: Transceptor óptico
- Tipo de formulário: QSFP+
- Taxa máxima de dados: 40 Gbps
- Comprimento de onda: 850nm
- Distância máxima do cabo: 400m @ OM4 MMF
- Interface: MTP/MPO
- Componentes ópticos: VCSEL 850nm
- Tipo de cabo: MMF
- Suporte DOM: Sim
- Potência TX: -5,6~3dBm
- Sensibilidade do receptor: <-5,4dBm
- Faixa de temperatura comercial: 0 a 70°C (32 a 158°F)

[Compre agora](#)