

Dell 00MV31 Hoja de datos



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

00MV31

El Dell 00MV31 QSFP-40G-SR4 AFBR-79EEPZ-FT1 es un transceptor QSFP+ de fibra óptica, enchufable, paralelo y de cuatro canales con pestaña push-pull integrada para aplicaciones de 40 Gigabit Ethernet (40GbE) con alcance extendido de hasta 300 m (400 m) utilizando fibra multimodo (MMF) OM3 (OM4) y con la capacidad adicional de interoperar con productos compatibles con IEEE 10GBASE-SR. Este transceptor es un módulo de alto rendimiento para aplicaciones de interconexión y comunicación de datos de varios carriles de corto alcance. Integra cuatro carriles de datos en cada dirección con cada carril operando a 10.3125 Gbps, brindando un ancho de banda agregado de 40 Gbps. Este transceptor también se puede utilizar para aplicaciones de Ethernet de 10 gigabits de alta densidad. Permite la interoperabilidad óptica hasta 300 m (400 m) utilizando OM3 (OM4) MMF con cualquier transceptor de 10 gigabit Ethernet (10 GbE), compatible con IEEE 802.3ae especificaciones 10GBASE-SR, de factores de forma como SFP+, XFP y X2. Proporciona un conteo efectivo de puertos de más de 100 dentro de un rack de 1 RU. La lengüeta push-pull facilita la inserción y extracción de estos transceptores en un entorno de tan alta densidad. Este transceptor está designado como una solución QSFP+ eSR4, donde la letra "e" representa un alcance extendido más allá de 100 m MMF con interoperabilidad entre este transceptor QSFP+ y cualquier módulo compatible con IEEE 10GBASE-SR.

Especificaciones

- Fabricante: Dell
- Número de parte: 00MV31
- Número de modelo: QSFP-40G-SR4
- MPN: AFBR-79EEPZ-FT1

- Tipo de dispositivo: Transceptor óptico
- Tipo de formulario: QSFP+
- Velocidad máxima de datos: 40 Gbps
- Longitud de onda: 850nm
- Distancia máxima del cable: 400 m @ OM4 MMF
- Interfaz: MTP/MPO
- Componentes ópticos: VCSEL 850nm
- Tipo de cable: mmf
- Soporte DOM: Sí
- Potencia de transmisión: -5,6~3dBm
- Sensibilidad del receptor: <-5.4dBm
- Rango de temperatura comercial: 0 a 70 °C (32 a 158 °F)

[Comprar ahora](#)