

Arista QSFP-40G-PLR4 Hoja de datos



Módulo transceptor Arista QSFP-40G-PLR4 40GBASE-PLR4 QSFP+ 1310nm 10km MTP/MPO-12 SMF DOM XVR-10012-20
QSFP-40G-PLR4

Módulo transceptor Arista QSFP-40G-PLR4 40GBASE-PLR4 QSFP+ 1310nm 10km MTP/MPO-12 SMF DOM XVR-10012-20

El módulo Arista QSFP-40G-PLR4 QSFP+ está diseñado para su uso en un rendimiento Ethernet 40GBASE de hasta 10 km a través de fibra monomodo (SMF) utilizando una longitud de onda de 1310nm a través de un conector MTP/MPO. Proporciona una solución Ethernet 40GBASE de alta densidad y baja potencia para centros de datos, redes informáticas de alto rendimiento, núcleo empresarial y aplicaciones de capa de distribución. Es totalmente compatible con QSFP+ MSA.

Características

- Alta capacidad de canal: 40 Gbps por óptica
- Enlaces de hasta 10 km en fibra monomodo
- Láser DFB de 4 canales 1310nm
- Conjunto de fotodetectores PIN de 4 canales
- Intercambiable eléctricamente en caliente
- Cumple con QSFP+ MSA
- Disipación de potencia < 3,5 W
- Admite monitoreo de diagnóstico digital
- Receptáculo de conector MPO único

Especificaciones

- Números de pieza: QSFP-40G-PLR4, XVR-10012-20
- Factor de forma: QSFP+
- Velocidad de datos: 40 Gb/s
- Longitud de onda: 1310 nanómetro
- Tipo de fibra: SMF
- Distancia máxima: 10 km
- Componentes ópticos: DFB/PIN
- Potencia del transmisor: -6 ~ +0,5 dBm
- Relación de extinción: > 3,5 dB
- Sensibilidad del receptor: < -12,6 dBm
- Sobrecarga del receptor: > 1 dBm
- Conector: MPO
- Monitoreo de diagnóstico digital: Sí
- Entorno: En funcionamiento: 0 °C a 70 °C
- Almacenamiento: -40°C a 85°C:
- Peso: 0,09 kg
- Solicitud
 - Ethernet 40G y OTU3
 - Aplicaciones patentadas de protocolo y densidad
 - Conexiones de conmutadores y enrutadores de comunicación de datos/telecomunicaciones
 - Aplicaciones de agregación de datos y backplane
 - Redes informáticas de alto rendimiento
 - Transmisión Infiniband a 4ch SDR, DDR y QDR
- Cumplimiento
 - CEI/EN 61000-4-2, CEI-60825
 - FDA 21CFR 1040.10 y 1040.11
 - RoHS, SFF-8436, IEEE802.3ba

[Comprar ahora](#)