

Cisco QSFP-100G-PSM4-S Hoja de datos



Transceptor Cisco QSFP-100G-PSM4-S 100G PSM4 QSFP, MPO-12, 500 m sobre SMF

QSFP-100G-PSM4-S

La cartera Cisco 100GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP) ofrece a los clientes una amplia variedad de opciones de conectividad de 100 Gigabit Ethernet de alta densidad y bajo consumo para centros de datos, redes informáticas de alto rendimiento, núcleo empresarial y capas de distribución, y proveedores de servicios. aplicaciones Los módulos QSFP-100G son nuestra última generación de solución de módulos transceptores 100G basada en un factor de forma QSFP.

Características y ventajas de los módulos QSFP de Cisco

- Dispositivo de entrada/salida intercambiable en caliente que se conecta a un puerto Cisco QSFP Gigabit Ethernet de 100 G
- Interoperable con otras interfaces 100GBASE compatibles con IEEE cuando corresponda
- Certificado y probado en puertos Cisco QSFP-100G para un rendimiento, calidad y confiabilidad superiores
- Interfaz eléctrica de alta velocidad compatible con IEEE 802.3bm

Cisco QSFP-100G-PSM4-S

El módulo Cisco QSFP-100G-PSM4-S admite longitudes de enlace de hasta 500 metros a través de SMF con conectores MPO. La señal de 100 Gigabit Ethernet se transporta a través de fibra paralela de 12 fibras terminada con conectores multifibra MPO.

Especificaciones

- Número de producto: QSFP-100G-PSM4-S
- Descripción: Transceptor Cisco 100G PSM4 QSFP, MPO-12, 500m sobre SMF
- Tipo de conector: MPO-12 (12 fibras)
- Longitud de onda: 1310nm
- Tipo de cable: SMF
- Distancia del cable: 500 m
- Consumo de energía: 3.5W
- Color de la lengüeta: naranja.
- Potencia de transmisión (dBm) por carril:
 - Máximo: +2.0
 - Mínimo: -9.2
- Potencia de recepción (dBm) por carril:
 - Máximo: +2
 - Mínimo: -12.56
- Longitud de onda de transmisión y recepción (nm): 1295 a 1325

Dimensiones

- Las dimensiones exteriores máximas para el módulo conector QSFP son (Al. x An. x Pr.) 13,5 x 18,4 x 72,4 mm.
- Los módulos de conector Cisco QSFP suelen pesar 100 gramos o menos.

Condiciones ambientales

- Rango de temperatura de funcionamiento: Rango de temperatura comercial: 0 a 70 °C (32 a 158 °F)
- Rango de temperatura de almacenamiento: -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)

Soporte de plataforma

Cisco QSFP-100G-PSM4-S es compatible con una amplia gama de equipos de Cisco.

- Cisco Nexus 9300-EX Serie 93180YC-EX
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco NCS-5501

[Comprar ahora](#)