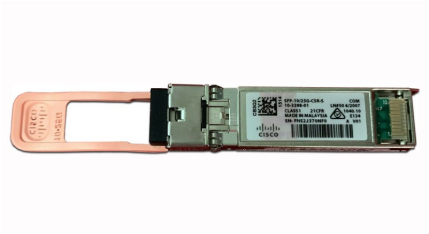
Cisco SFP-10-25G-CSR-S Hoja de datos



Módulo Cisco SFP-10/25G-CSR-S 10/25GBASE-CSR SFP28 para MMF

SFP-10-25G-CSR-S

El portafolio Cisco 25GBASE SFP28 (Small Form-Factor Pluggable) ofrece a los clientes una amplia variedad de opciones de conectividad de 25 Gigabit Ethernet de alta densidad y bajo consumo para aplicaciones de centros de datos y redes informáticas de alto rendimiento. Los módulos 25G se basan en el factor de forma SFP28.

Características y ventajas de los módulos Cisco 25G

- Interoperable con otras interfaces 25G compatibles con IEEE cuando corresponda
- Certificado y probado en puertos Cisco SFP28 para un rendimiento, calidad y confiabilidad superiores
- Conectividad de alta velocidad compatible con IEEE 802.3by e IEEE 802.3cc

Cisco SFP-10/25G-CSR-S

El módulo Cisco 10/25GBASE-CSR admite una longitud de enlace de hasta 300/400 m sobre OM3/4 a 10 G y hasta 300/400 m sobre OM3/4 a 25 G*. También admite longitudes de enlace de 82 m sobre OM2 a 10 G y hasta 70 m sobre OM2 a 25 G.

Este módulo requiere RS-FEC en el puerto host para una operación de alcance completo a 25G. Usando BASE-R FEC, el módulo puede soportar 70/100m sobre OM3/4 y sin FEC puede soportar 30/50m sobre OM3/4 a 25G*. Para la operación 10G, no se requiere FEC.

Especificaciones

- Número de producto: SFP-10/25G-CSR-S
- Descripción: Módulo Cisco 10/25GBASE-CSR SFP28 para MMF
- Conectores: Conector doble LC/PC
- Tipo de cable: mmf
- Longitud de onda: 850nm
- Distancia de los cables:
    - 70m (25G), 82m (10G) @ OM2
    - 300m @ OM3
    - 400m @ OM4
    - 400m @ OM5
- Potencia de transmisión (dBm):
    - 10G: -7,3 a +2,4
    - 25G: -6 a +2,4
- Potencia de recepción (dBm):
    - 10G: -9,9 a +2,4
    - 25G: -8,7 a +2,4
- Longitud de onda de transmisión y recepción (nm): 840 a 860
- 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)
- Color de la lengüeta: melocotón
- Consumo de energía máximo: 1.2W

Soporte de plataforma

Cisco SFP-10/25G-CSR-S es compatible con una amplia gama de equipos de Cisco.

- Cisco N9K-C92348GC-X
- Cisco N540X-ACC-SYS
- Cisco NCS-5501-SE
- Cisco N9K-C93180YC-FX
- Cisco C9500-48Y4C
- Cisco N9K-C92160YC-X
- Cisco N9K-X97160YC-EX
- Cisco N540-ACC-SYS
- Cisco NCS-5501
- Cisco N9K-C93180YC-EX
- Cisco C9500-24Y4C
- Cisco N9K-X96136YC-R

Comprar ahora