

Cisco SFP-10G-LRM Hoja de datos



Módulo Cisco SFP-10G-LRM 10GBASE-LRM SFP+ para MMF y SMF

SFP-10G-LRM

Una amplia gama de módulos SFP+ compatibles con la industria para implementaciones de 10 Gigabit Ethernet en diversos entornos de red.

Los módulos Cisco 10GBASE SFP+ le brindan una amplia variedad de opciones de conectividad de 10 Gigabit Ethernet para centros de datos, armarios de cableado empresarial y aplicaciones de transporte de proveedores de servicios.

Características y Beneficios

Los módulos Cisco SFP+ ofrecen las siguientes características y beneficios.

- El factor de forma 10G más pequeño de la industria para la mayor densidad por chasis
- Dispositivo de entrada/salida intercambiable en caliente que se conecta a un puerto Ethernet SFP+ de un conmutador Cisco (no es necesario apagarlo si se instala o reemplaza)
- Admite el modelo de "pago a medida que se llena" para proteger la inversión y facilitar la migración de tecnología
- Capacidad de monitoreo óptico digital para sólidas capacidades de diagnóstico
- Interoperabilidad óptica con interfaces 10GBASE XENPAK, 10GBASE X2 y 10GBASE XFP en el mismo enlace

- La función de identificación (ID) de calidad de Cisco permite que una plataforma de Cisco identifique si el módulo está certificado y probado por Cisco

Módulo Cisco SFP-10G-LRM

El módulo Cisco 10GBASE-LRM admite longitudes de enlace de 220 m en fibra multimodo (MMF) de grado de interfaz de datos distribuidos de fibra (FDDI) estándar. Para asegurarse de que se cumplan las especificaciones sobre fibras de grado FDDI, OM1 y OM2, el transmisor debe acoplarse a través de un latiguillo de acondicionamiento de modo. No se requiere un latiguillo acondicionador de modo para aplicaciones sobre OM3 u OM4. Para obtener información adicional sobre los requisitos del cable de conexión de acondicionamiento de modo, consulte:

https://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/modules/ps5455/product_bulletin_c25-530836.html .

El módulo Cisco 10GBASE-LRM también admite longitudes de enlace de 300 m en fibra monomodo estándar (SMF, G.652).

Soporte de plataforma

- Enrutador de la serie 7600
- RAS 901
- RAS 903
- Enrutador de la serie ASR 1000
- Enrutador de la serie ASR 9000
- Enrutador de la serie ASR 9000v
- Conmutadores de las series Catalyst 2350 y 2360
- Conmutadores de las series Catalyst 2960-S, 2960-X y 2960-XR
- Conmutadores Blade Catalyst 3100
- Conmutadores de las series Catalyst 3560, 3560-E y 3560-X

- Conmutadores de las series Catalyst 3750, 3750-E y 3750-X
- Conmutadores de la serie Catalyst 3850
- Conmutadores de las series Catalyst 4500 y 4500-X
- Enrutador CRS
- SMD 9000
- YO 4500
- Enrutador de la serie ME 4900NCS 6000
- Conmutadores de las series Nexus 2000, 3000 y 4000
- Conmutadores de las series Nexus 9000 y 9500 (modulares)
- Serie de puerta de enlace RF
- SCE 8000
- Adaptador de puerto compartido (SPA)
- Conmutadores del sistema informático unificado (UCS)

No todos los dispositivos enumerados admiten todos los módulos. Para obtener detalles sobre qué módulos se ejecutan en qué dispositivos y otra información de compatibilidad, consulte el documento "Matriz de compatibilidad de módulos transceptores Cisco 10 Gigabit Ethernet":

https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility/matriz/OL_6974.html

Es posible que se agreguen continuamente plataformas adicionales; consulte la matriz de compatibilidad para obtener la información más reciente y el sistema operativo compatible con Cisco para cada plataforma.

Especificaciones del producto

- Número de producto: SFP-10G-LRM
- Descripción: Módulo Cisco 10GBASE-LRM SFP+ para MMF y SMF
- Conectores: Conector doble LC/PC
- Longitud de onda: 1310nm
- Tipo de cable: MMF/SMF
- Distancia de los cables:
 - 220m @ mmf
 - 300 m @ SMF
- Potencia de transmisión (dBm):
 - Máximo: 0,5

- Mínimo: -6.5
- Potencia de recepción (dBm):
 - Máximo: 0,5
 - Mínimo: -8.4
- Longitud de onda de transmisión y recepción: 1260 a 1355nm
- Color del pestillo de fianza: naranja.
- Consumo de energía: 1W
- Rango de temperatura de funcionamiento: Rango de temperatura comercial (COM): 0 a 70 °C (32 a 158 °F)

[Comprar ahora](#)