

Cisco GLC-FE-100FX Hoja de datos



Cisco GLC-FE-100FX 100BASE-FX SFP para puertos Fast Ethernet SFP

GLC-FE-100FX

El dispositivo Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP) es un dispositivo de entrada/salida intercambiable en caliente que se conecta a puertos Fast Ethernet, puertos Fast/Gigabit Ethernet de doble velocidad o puertos Gigabit Ethernet de un conmutador o enrutador Cisco. uniendo el puerto con la red de cableado de fibra.

Las características principales incluyen las siguientes:

- Intercambiable en caliente cuando se implementa, el conmutador o enrutador no tiene que reiniciarse
- Admite el modelo de "pago según se pobla"
- Intercambiable con otros SFP 100BASE-X en la misma tarjeta de línea
- Admite la función de identificación de calidad de Cisco que permite que el conmutador o enrutador identifique si el SFP es o no un SFP calificado por Cisco.
- Ópticamente interoperable con las respectivas interfaces Ethernet 100BASE-X en el mismo enlace

Cisco 100BASE-FX SFP

El Cisco 100BASE-FX SFP opera en tramos de enlaces de fibra óptica multimodo (MMF) ordinarios de hasta 2 kilómetros

(km) de largo.

Los módulos GLC-FE-100FX funcionan en puertos Fast Ethernet o Fast/Gigabit Ethernet de velocidad dual de conmutadores y enrutadores Cisco.

Especificaciones

- Número de producto: GLC-FE-100FX
- Tipo SFP: 100BASE-FX
- Conectores: Conector LC doble
- Longitud de onda: 1300 nm
- Tipo de fibra: MMF
- Distancia del cable: 2 km (6562 pies)
- Transmitir (dBm)
 - Máximo: -14
 - Mínimo: -20
- Recibir (dBm)
 - Máximo: -14
 - Mínimo: -31
- Dimensiones (Al x An x Pr): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Rango de temperatura de funcionamiento: Rango de temperatura ampliado (EXT): -5 a 85 °C (23 a 185 °F)
- Rango de temperatura de almacenamiento: -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)
- Consumo de energía: hasta 1W por puerto

Soporte de plataforma

- Enrutador de servicios integrados serie 1900 - EHWIC-1GE-SFP-CU
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-A
- Catalyst Express 500 - WS-CE500-24PC
- Catalizador Serie 2960-S - WS-C2960S-48LPS-L
- Catalizador Serie 2960-S - WS-C2960S-48TS-L

- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- Catalizador Serie 3560-C - WS-C3560CG-8PC-S
- Catalizador Serie 2960 - WS-C2960-48TC-L
- ME 3400 - ME-3400-24TS-A
- Conmutador serie IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- Enrutador serie 1921 EHWC-1GE-SFP-CU
- Catalizador Serie 2960 - WS-C2960-8TC-L
- Catalyst Express 500 - WS-CE500G-12TC
- Catalizador Serie 2960-X - WS-C2960X-18TS-LL
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- Catalizador Serie 3560 - WS-C3560-8PC-S
- ME 3400 - ME-3400E-24TS-M
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Catalizador Serie 2960 - WS-C2960-48TC-S
- Catalizador Serie 3560-C - WS-C3560CG-8TC-S
- Catalyst Serie 6500 - WS-X6148-FE-SFP
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24PC-K9
- Catalizador Serie 2960-S - WS-C2960S-24TS-L
- Catalizador Serie 2960 - WS-C2960-24TC-L
- Catalyst Serie 4500 - WS-X4248-FE-SFP
- Catalizador Serie 2960-C - WS-C2960C-8PC-L
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- Catalizador Serie 3560-C - WS-C3560C-8PC-S
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Catalizador Serie 3750
- Enrutador serie 7600: WS-X6148-FE-SFP
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- ME 3800X - ME-3800X-24FS-M (puertos de cliente)
- Catalizador Express 520 - WS-CE520G-24TC-K9
- Serie IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Conmutador serie IE3000 - IE-3000-4TC
- ME 2400 - ME-2400-24TS-D
- Catalizador Serie 3560-C - WS-C3560C-12PC-S
- Catalizador Serie 2960 - WS-C2960G-24TC-L
- Enrutador de servicios integrados serie 2900: HWIC-1GE-SFP
- Catalizador Serie 2960-S - WS-C2960S-24TS-S

- Catalizador Serie 2960+ - WS-C2960+24TC-S
- Catalizador Serie 4948-E - WS-X4993

Cumplimiento normativo y de estándares □

Seguridad

- Láser Clase 1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- Láser Clase I IEC 60825

Estándares

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Requisitos genéricos para fibra óptica y cable de fibra óptica
- GR-326-CORE: Requisitos genéricos para conectores ópticos monomodo y conjuntos de puentes
- GR-1435-CORE: Requisitos genéricos para conectores ópticos multifibra
- RoHS 5

[Comprar ahora](#)