

Cisco GLC-GE-100FX Hoja de datos



Cisco GLC-GE-100FX 100BASE-FX SFP para puertos Gigabit Ethernet SFP

GLC-GE-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 velocidad dual o puertos Gigabit Ethernet de un conmutador o enrutador Cisco. conectando el puerto con la red de cableado de fibra.

Las características principales incluyen lo siguiente:

- Intercambiable en caliente cuando se implementa, el conmutador o enrutador no tiene que reiniciarse
- Admite el modelo de "pago a medida que se llena"
- 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 funciona en tramos de enlace de fibra óptica multimodo (MMF) ordinarios de hasta 2 kilómetros (km) de largo. Los módulos GLC-GE-100FX funcionan en puertos Gigabit Ethernet de conmutadores y enrutadores Cisco. Todos estos módulos son interoperables con interfaces de toda la industria que cumplen con el estándar IEEE 100BASE-FX.

Especificaciones

- Número de producto: GLC-GE-100FX
- Tipo SFP: 100BASE-FX
- Conectores: conector LC doble
- Longitud de onda: 1300nm
- 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 comercial (COM): 0 a 70 °C (32 a 158 °F)
- Rango de temperatura de almacenamiento: -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)
- Consumo de energía: normalmente consume 1,5 W por puerto (hasta 1,7 W)

Soporte de plataforma

- Enrutador de servicios de agregación de la serie ASR 9000-A9k-40GE-B
- Serie Catalyst 3850 - 3850-24P-L
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24PC-K9

- Enrutador de servicios de agregación de la serie ASR 1000 - ASR1006 - SPA-10X1GE-V2
- Serie Catalyst 3850 - 3850-48F-L
- Enrutador de servicios integrados de la serie 2900 - SM-D-ES3G-48-P
- Serie Catalyst 3560-E - WS-C3560E-48TD
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- Serie Catalyst 3750 - WS-C3750G-24TS
- Serie Catalyst 2960-S - WS-C2960S-48TS-S
- Serie Catalyst 3850 - 3850-48P-S
- Enrutador de servicios de agregación de la serie ASR 1000 - ASR1006 - SPA-5X1GE-V2
- Serie Catalyst 2960 - WS-C2960G-48TC-L
- Serie Catalyst 3750 - WS-C3750V2-24PS
- Serie Catalyst 3750 Metro - ME-C3750-24TE-MD
- Serie Catalyst 3560 - WS-C3560V2-24PS
- Enrutador de servicios integrados de la serie 3900 - Cisco 3925
- Enrutador de servicios de agregación de la serie ASR 1000 - ASR1013 - SPA-5X1GE-V2
- Enrutador de servicios integrados de la serie 1900 - EHWIC-1GE-SFP-CU
- Enrutador de servicios integrados de la serie 3900 - SM-D-ES3-48-P
- Serie Catalyst 3750-X - WS-C3750X-24T-S
- Serie Catalyst 3750 - WS-C3750G-48PS
- Serie Catalyst 3560 - WS-C3560-48TS
- Enrutador de servicios de agregación de la serie ASR 1000 - ASR1002 - SPA-10X1GE-V2
- Serie Catalyst 3750-X - WS-C3750X-48PF
- Enrutador serie 1941 HWC-1GE-SFP
- Enrutador de servicios de agregación de la serie ASR 9000 - A9K-2T20GE
- Serie Catalyst 3850 - 3850-48T-S
- Serie Catalyst 3750 - WS-C3750-24FS-S
- Enrutador de servicios integrados de la serie 3900 - Cisco 3945E
- Serie Catalyst 3560 - WS-C3560-24TS
- Serie Catalyst 2960+ - WS-C2960+48PST-L
- Serie Catalyst 3750-X - WS-C3750X-24P-S
- Serie Catalyst 3560-X - WS-C3560X-48T
- Enrutador de servicios de agregación de la serie ASR 1000 - Cisco ASR1001 - SPA-2X1GE-V2
- Enrutador de servicios de agregación de la serie ASR 1000 - ASR1002 - SPA-5X1GE-V2
- Router inalámbrico de servicios integrados de la serie 892F - CISCO892F-K9
- Serie Catalyst 3850 - 3850-48F-S
- Serie Catalyst 3750 - WS-C3750-48PS
- Catalizador C2960-X Serie WS-C2960X-48TS-L

- Enrutador de servicios de agregación de la serie ASR 1000 - ASR1006 - SPA-2X1GE-V2
- Enrutador de servicios de agregación de la serie ASR 1000 - ASR1004 - SPA-5X1GE-V2
- Serie Catalyst 3750-E - WS-C3750E-48PD
- Serie Catalyst 3750-X - WS-C3750X-48T-S

Cumplimiento normativo y de estándares □

Seguridad

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

Estándares

- IEEE 802.3u
- IEEE802.3z
- IEEE802.3ah
- 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](#)