

Cisco GLC-FE-100BX-D Hoja de datos



Cisco GLC-FE-100BX-D 100BASE-BX10-D SFP para puertos Fast Ethernet SFP

GLC-FE-100BX-D

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-BX10 SFP

Los SFP Cisco 100BASE-BX10 (números de pieza GLC-FE-100BX-D y GLC-FE-100BX-U) funcionan en tramos de enlaces

monocatenarios SMF ordinarios de hasta 10 km de largo. Un dispositivo 100BASE-BX10-D siempre está conectado a un dispositivo 100BASE-BX10-U con un solo hilo de SMF estándar con un rango de transmisión operativo de hasta 10 km. La comunicación sobre un solo hilo de fibra se logra separando la longitud de onda de transmisión de los dos dispositivos. 100BASE-BX10-D transmite un canal de 1550 nm y recibe una señal de 1310 nm, mientras que 100BASE-BX10-U transmite una longitud de onda de 1310 nm y recibe una señal de 1550 nm.

Especificaciones

- Número de producto: GLC-FE-100BX-D
- Tipo SFP: 100BASE-BX10-D
- Conectores: conector LC único
- Longitud de onda: T-1550nm, R-1310nm
- Tipo de fibra: SMF
- Distancia del cable: 10 km (32 810 pies)
- Transmitir (dBm)
 - Máximo: -8
 - Mínimo: -14
- Recibir (dBm)
 - Máximo: -3
 - Mínimo: -28.2
- 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: hasta 1W por puerto

Soporte de plataforma

- Serie Catalyst 2960-S - WS-C2960S-48FPS-L
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24PC-K9
- Enrutador de servicios integrados de la serie 2900 - HWIC-1GE-SFP

- Serie Catalyst 2960-C - WS-C2960C-8TC-S
- Serie Catalyst 2960-C - WS-C2960C-12PC-L
- Serie Catalyst 2960-C - WS-C2960CG-8TC-L
- Serie Catalyst 2960-S - WS-C2960S-24PS-L
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- Serie Catalyst 2960 - WS-C2960G-8TC-L
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24LC-K9
- Router inalámbrico de servicios integrados de la serie 892F - CISCO892FW-K9
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Serie Catalyst 2960+ - WS-C2960+48PST-L
- Catalyst Express 500 - WS-CE500-12TC
- Serie IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Serie Catalyst 3560 - WS-C3560-12PC-S
- Serie Catalyst 3560-C - WS-C3560C-8PC-S
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Catalyst Express 500 - WS-CE500G-12TC
- Serie Catalyst 3560 - WS-C3560-8PC-S
- ME 2400 - ME-2400-24TS-D
- Serie Catalyst 2960 - WS-C2960G-24TC-L
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Conmutador serie IE3000 - IE-3000-8TC
- Serie Catalyst 2960 - WS-C2960-24TC-L
- Serie Catalyst 2960 - WS-C2960-48PST-L
- Serie Catalyst 3560-C - WS-C3560CG-8TC-S
- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- Cisco 7604 V01
- Serie Catalyst 3560-C - WS-C3560CG-8PC-S
- Serie Catalyst 2960+ - WS-C2960+24TC-L
- Router inalámbrico de servicios integrados de la serie 892F - CISCO892F-K9
- Serie Catalyst 2960 - WS-C2960-24PC-L
- Conmutador serie IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Serie Catalyst 2960 - WS-C2960-8TC-L
- Enrutador de servicios integrados de la serie 1900 - EHWIC-1GE-SFP-CU
- Serie Catalyst 3560-C - WS-C3560C-12PC-S
- Serie IE2000 - IE-2000-8TC-L

- Serie de enrutadores de red conectada 2000 - CGR 2010
- Serie ME 6500 - ME-C6524GS-8S
- Enrutador serie 7600 - WS-X6148-FE-SFP

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](#)