

Cisco GLC-FE-100ZX Hoja de datos



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

GLC-FE-100ZX

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-ZX SFP

El Cisco 100BASE-ZX SFP funciona en tramos de enlace SMF ordinarios de hasta 80 km de largo. Los módulos GLC-

FE-100ZX funcionan en puertos Fast Ethernet o Fast/Gigabit Ethernet de velocidad dual de conmutadores y enrutadores Cisco.

Especificaciones

- Número de producto: GLC-FE-100ZX
- Tipo SFP: 100BASE-ZX
- Conectores: conector LC doble
- Longitud de onda: 1550nm
- Tipo de fibra: SMF
- Distancia del cable: 80 km (262 480 pies)
- Transmitir (dBm)
 - Máximo: 2
 - Mínimo: -3
- Recibir (dBm)
 - Máximo: -8
 - Mínimo: -30
- 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

- Enrutador de servicios integrados de la serie 1900 - EHWIC-1GE-SFP-CU
- Serie ME 6500 - ME-C6524GS-8S
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- Serie de conmutadores de red conectada 2500 - CGS-2520-24TC
- Enrutador serie 1921 EHCW-1GE-SFP-CU
- Serie IE2000 - IE-2000-4TS-L

- ME 3400 - ME-3400-24CS-A
- Serie Catalyst 6500 - WS-X6148-FE-SFP
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- Serie de enrutadores de red conectada 2000 - CGR 2010
- Enrutador de servicios integrados de la serie 3900 - Cisco 3945E
- Conmutador serie IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Enrutador de servicios integrados de la serie 2900 - HWIC-1GE-SFP
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Enrutador serie 1941 HWC-1GE-SFP
- Serie IE2000 - IE-2000-8TC-L
- ME 3400 - ME-3400E-24TS-M
- ME 3400 - ME-3400-24FS-A
- Enrutador de servicios integrados de la serie 3900 - Cisco 3945
- Enrutador de servicios integrados de la serie 3900 - Cisco 3925E
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Serie IE2000 - IE-2000-4TS-B
- Serie IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Serie de conmutadores de red conectada 2500 - CGS-2520-16S-8PC
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- ME 3400 - ME-3400-24TS-A
- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- ME 3600X - ME-3600X-24FS-M (puertos de cliente)
- ME 3800X - ME-3800X-24FS-M (puertos de cliente)
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Serie ME 6500 - ME-C6524GT-8S
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GL
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-A

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](#)