Cisco GLC-FE-100LX-RGD Hoja de datos

Cisco GLC-FE-100LX-RGD 100BASE-LX10 SFP resistente para puertos Fast Ethernet SFP

GLC-FE-100LX-RGD

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
- pticamente interoperable con las respectivas interfaces Ethernet 100BASE-X en el mismo enlace

Cisco 100BASE-LX10 SFP

El Cisco 100BASE-LX10 SFP funciona en tramos de enlace de fibra óptica monomodo (SMF) ordinarios de hasta 10 km

de largo. Los módulos GLC-FE-100LX-RGD funcionan en puertos Fast Ethernet o Fast/Gigabit Ethernet de velocidad dual de conmutadores y enrutadores Cisco Industrial Ethernet y SmartGrid. Estos módulos son interoperables con interfaces de toda la industria que cumplen con el estándar IEEE 100BASE-LX10.

Especificaciones

- Número de producto: GLC-FE-100LX-RGD
- Tipo SFP: 100BASE-LX10
- Conectores: conector LC doble
- Longitud de onda: 1310nm
- Tipo de fibra: SMF
- Distancia del cable: 10 km (32 810 pies)
- Transmitir (dBm)
    - Máximo: -8
    - Mínimo: -15
- Recibir (dBm)
    - Máximo: -8
    - Mínimo: -28
- Dimensiones (Al. x An. x Pr.): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Rango de temperatura de funcionamiento: Rango de temperatura industrial (IND): -40 a 85 °C (-40 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

- ME3400

- Serie Catalyst 2960-X
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GN

- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GL
- Conmutador serie IE3000 - IE-3000-4TC
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- Serie IE2000 - IE-2000-8TC-L
- Conmutador serie IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Serie IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Conmutador serie IE3000 - IE-3000-8TC
- Serie IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Serie Catalyst 4948-E - WS-X4993
- Serie IE2000 - IE-2000-4TS-L
- Serie de conmutadores de red conectada 2500 - CGS-2520-24TC
- Serie de conmutadores de red conectada 2500 - CGS-2520-16S-8PC
- Serie de enrutadores de red conectada 2000 - CGR 2010
- Serie Catalyst 3750
- Serie IE2000 - IE-2000-4TS-B

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