

Cisco GLC-FE-100FX-RGD Arkusz specyfikacji



Cisco GLC-FE-100FX-RGD 100BASE-FX Wytrzymały moduł SFP do portów Fast Ethernet SFP

GLC-FE-100FX-RGD

Urządzenie Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP) to urządzenie wejścia/wyjścia z możliwością wymiany podczas pracy, które podłącza się do portów Fast Ethernet, portów Fast/Gigabit Ethernet o podwójnej przepustowości lub portów Gigabit Ethernet przełącznika lub routera Cisco, łącząc port z siecią okablowania światłowodowego.

Główne cechy obejmują:

- Możliwość wymiany na gorąco po wdrożeniu, przełącznik lub router nie wymaga ponownego uruchamiania
- Obsługuje model „płac w miarę zaludniania”
- Możliwość zamiany z innymi modułami SFP 100BASE-X na tej samej karcie liniowej
- Obsługuje funkcję identyfikacji jakości Cisco, która umożliwi przełącznikowi lub routerowi identyfikację, czy moduł SFP jest modułem SFP zakwalifikowanym przez Cisco.
- Współpraca optyczna z odpowiednimi interfejsami Ethernet 100BASE-X na tym samym łączu

Cisco 100BASE-FX SFP

Moduł Cisco 100BASE-FX SFP działa na standardowym łączu światłowodowym wielomodowym (MMF) o długości do 2 kilometrów

(km). Moduły GLC-FE-100FX-RGD działają w portach Fast Ethernet lub Dual-rate Fast/Gigabit Ethernet przełączników i routerów Cisco Industrial Ethernet i SmartGrid. Wszystkie te moduły są kompatybilne z interfejsami branżowymi zgodnymi ze standardem IEEE 100BASE-FX.

Specyfikacje

- Numer produktu: GLC-FE-100FX-RGD
- Typ SFP: 100BASE-FX
- Złącza: Podwójne złącze LC
- Długość fali: 1300 nm
- Typ włókna: MMF
- Odległość kabla: 2 km (6562 stóp)
- Transmisja (dBm)
 - Maksymalnie: -14
 - Minimum: -20
- Odbiór (dBm)
 - Maksymalnie: -14
 - Minimum: -31
- Wymiary (wys. x szer. x gł.): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Zakres temperatur pracy: Zakres temperatur przemysłowych (IND): od -40 do 85°C (od -40 do 185°F)
- Zakres temperatur przechowywania: od -40 do 85°C (od -40 do 185°F)
- Pobór mocy: do 1 W na port

Wsparcie platformy

- ME3400
- Seria Catalyst 2960-X
- Seria IE2000 - IE-2000-8TC-L
- Seria przełączników sieciowych 2500 - CGS-2520-16S-8PC

- Seria IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Seria Catalyst 3750
- Seria IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Seria IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- Seria IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Seria przełączników sieciowych 2500 - CGS-2520-24TC
- Seria IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- Seria routerów Connected Grid z 2000 r. – CGR 2010
- Przełącznik serii IE3000 - IE-3000-4TC
- Seria Catalyst 4948E - WS-X4993
- Seria IE2000 - IE-2000-4TS-L
- Przełącznik serii IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Seria IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Przełącznik serii IE3000 - IE-3000-8TC
- Seria IE2000 - IE-2000-16TC-GL
- Seria IE2000 - IE-2000-4TS-B

Zgodność z przepisami i normami

Bezpieczeństwo

- Klasa lasera 1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- Klasa lasera I IEC 60825

Standardy

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Wymagania ogólne dotyczące światłowodów i kabli światłowodowych

- GR-326-CORE: Wymagania ogólne dotyczące złączy optycznych jednomodowych i zespołów zworek
- GR-1435-CORE: Wymagania ogólne dla złączy optycznych wielowłóknowych
- RoHS 5

[Kup teraz](#)