

Cisco GLC-SX-MMD Datablad



Cisco GLC-SX-MMD 1000BASE-SX kort våglängd; med DOM

GLC-SX-MMD

Branschstandarden Cisco Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Interface Converter länkar dina switchar och routrar till nätverket. Den hot-swappable in-/utgångsenheten ansluts till en Gigabit Ethernet-port eller kortplats. Optiska modeller och kopparmodeller kan användas på ett brett utbud av Cisco-produkter och blandas i kombinationer av 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX eller 1000BASE-BX10-D/D/ hamn för hamn.

Funktioner och Fördelar

- Hot-swapbar för att maximera drifttiden och förenkla servicevänligheten
- Flexibilitet i valet av media och gränssnitt på en port-för-port-basis, så att du kan "betala allteftersom du fyller på"
- Robust design för ökad tillförlitlighet
- Stöder Digital Optical Monitoring (DOM)-kapacitet

1000BASE-SX SFP endast för multimodfiber

1000BASE-SX SFP, kompatibel med IEEE 802.3z 1000BASE-SX-standarden, fungerar på äldre 50 µm multimode fiberlänkar upp till 550 m och på 62,5 µm Fiber Distributed Data Interface (FDDI)-grade multimode fibrer upp till 220 m. Den kan stödja upp till 1 km över laseroptimerad 50 µm multimode fiberkabel.

Specifikationer

- Produktnummer: GLC-SX-MMD
- Produktbeskrivning: 1000BASE-SX kort våglängd; med DOM
- Kontakt: Dubbel LC/PC-kontakt
- Våglängd: 850nm
- Fiber: MMF
- Driftavstånd (m):
 - 275 (902 fot) @ OM1
 - 550 (1 804 fot) @ OM2
 - 1000 (3281 fot) @ OM3
 - 1000 (3281 fot) @ OM4
 - 1000 (3281 fot) @ OM5
- Sändningseffektområde (dBm): -3 till -9,5
- Mottagarens effektområde (dBm): 0 till -17
- Våglängdsområde (nm): 770 till 860
- Mått: (H x B x D): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Drifttemperaturområde: Utökat temperaturområde (EXT): -5°C till 85°C (23 till 185°F)
- Förvaringstemperaturintervall: -40 till 85°C (-40 till 185°F)

- DOM: Ja

Plattformsstöd

- Vitvaror i ASA5500-serien
- Routers i ASR 901- och 903-serien
- Routers i ASR 1000-, 9000- och 9000v-serien
- Catalyst Express 500 och Express 520
- Catalyst 2350- och 2360-serien
- Katalysator 2900, 2940, 2950, 2960, 2960-Plus, 2960-C, 2960-S, 2960-SF, 2960-X-serien
- Catalyst 2970 och 2975 serier

- Catalyst 3000 och 3100 bladomkopplare
- Catalyst 3500XL-serien
- Catalyst 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X Series
- Catalyst 3750-E-serien, 3750 Metro, 3750-X-serien
- Catalyst 3850-serien
- Catalyst 4500 och 4500-X-serien
- Catalyst 4900-serien
- Catalyst 6000-serien
- Catalyst 6800-serien
- Cisco 1941-seriens router
- Cisco 2600, 2800, 2900-seriens router
- Cisco 3200, 3600, 3700-seriens router
- Cisco 4400-seriens router
- Cisco 5700-serien trådlös LAN-kontroller
- Cisco 6400 Universal Access Router
- Cisco uBR7200-serien
- Cisco 7200-, 7300-, 7500- och 7600-seriens routrar
- Cisco 10000- och uBR 10000-seriens routrar
- Cisco 10700-seriens Internetrouter
- Cisco 12000-seriens router
- Cisco 2000 Connected Grid Router Series
- Cisco 2500 Connected Grid Switch Series
- Cisco IE2000 och IE2000U-serien
- Cisco IE3010-serien
- Cisco MDS 9000
- Cisco ME 2400
- Cisco ME 2600X
- Cisco ME 3400
- Cisco ME 3600X och ME 3800X
- Cisco ME 4600 och ME 4900-serien
- Cisco ME 6500-serien
- Cisco MWR 2941 mobil trådlös router
- CRS Router Series
- CSS 11500-serien
- Cisco RF Gateway-serien
- Vitvaror i NAM 2200-serien
- Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modulär) Series

