

Cisco GLC-ZX-SM-RGD Technický list



Cisco GLC-ZX-SM-RGD 1000BASE-ZX predĺžená vzdialenosť; robustný

GLC-ZX-SM-RGD

Štandardný gigabitový rozhranie Cisco Small Form-Factor Pluggable (SFP) prepája vaše prepínače a smerovače so sieťou. Vstupno-výstupné zariadenie s možnosťou výmeny za chodu sa zapája do gigabitového ethernetového portu alebo slotu. Optické a medené modely sa dajú použiť v širokej škále produktov Cisco a kombinovať v kombináciách 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX alebo 1000BASE-BX10-D/U na základe jednotlivých portov.

Vlastnosti a výhody

- Možnosť výmeny za chodu pre maximalizáciu prevádzkyschopnosti a zjednodušenie údržby
- Flexibilita výberu médií a rozhrania pre jednotlivé porty, takže môžete „platiť podľa počtu naplnených portov“
- Robustný dizajn pre zvýšenú spoľahlivosť
- Podporuje funkciu digitálneho optického monitorovania (DOM)

1000BASE-ZX SFP pre jednomódové vlákna s dlhým dosahom

SFP 1000BASE-ZX pracuje na štandardných jednomódových optických vláknach s dĺžkou až približne 70 km. SFP poskytuje optický rozpočet spojenia 21 dB, ale presná dĺžka spojenia závisí od viacerých faktorov, ako je kvalita vlákna, počet spojov a konektorov.

Pri použití kratších vzdialeností jednomódového vlákna (SMF) môže byť potrebné vložiť do spoja optický atenuátor, aby sa predišlo preťaženiu prijímača. Medzi optické káblové zariadenie a prijímací port na SFP na každom konci spoja by sa mal vložiť optický atenuátor s útlmom 10 dB, kedykoľvek je strata optického kábla menšia ako 8 dB.

Špecifikácie

- Číslo produktu: GLC-ZX-SM-RGD
- Popis produktu: 1000BASE-ZX s predĺženou vzdialenosťou; robustný
- Konektor: Dvojitý LC/PC konektor
- Vlnová dĺžka: 1550 nm
- Vlákno: SMF

- Prevádzková vzdialenosť:
 - Približne 70 km v závislosti od straty spojenia @ SMF

- Rozsah vysielacieho výkonu (dBm): +5 až 0
- Rozsah výkonu prijímača (dBm): -3 až -23
- Rozsah vlnových dĺžok (nm): 1500 až 1580
- Rozmery: (V x Š x H): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Prevádzkový teplotný rozsah: Priemyselný teplotný rozsah (IND): -40 až 85 °C (-40 až 185 °F)
- Rozsah skladovacej teploty: -40 až 85 °C (-40 až 185 °F)

- DOM: Áno

Podpora platformy

- Spotřebiče série ASA5500
- Routery série ASR 901 a 903
- Routery série ASR 1000, 9000 a 9000v
- Catalyst Express 500 a Express 520
- Katalyzátor série 2350 a 2360
- Katalyzátor série 2900, 2940, 2950, 2960, 2960-Plus, 2960-C, 2960-S, 2960-SF, 2960-X
- Katalyzátor série 2970 a 2975
- Blade prepínače Catalyst 3000 a 3100
- Série Catalyst 3500XL
- Katalyzátor série 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X
- Série Catalyst 3750-E, 3750 Metro, série 3750-X
- Katalyzátor série 3850
- Série Catalyst 4500 a 4500-X
- Katalyzátor série 4900
- Katalyzátor série 6000
- Série Catalyst 6800
- Router Cisco radu 1941
- Router Cisco radu 2600, 2800, 2900
- Router Cisco radu 3200, 3600, 3700
- Router Cisco radu 4400
- Bezdrôtový LAN ovládač Cisco radu 5700
- Univerzálny prístupový smerovač Cisco 6400
- Rad Cisco uBR7200
- Routery Cisco radu 7200, 7300, 7500 a 7600
- Routery Cisco radu 10000 a uBR 10000
- Internetový smerovač Cisco radu 10700
- Router Cisco radu 12000
- Série smerovačov Cisco 2000 Connected Grid
- Série prepínačov Cisco 2500 Connected Grid
- Série Cisco IE2000 a IE2000U
- Rad Cisco IE3010
- Cisco MDS 9000
- Cisco ME 2400

- Cisco ME 2600X
- Cisco ME 3400
- Cisco ME 3600X a ME 3800X
- Cisco ME 4600 a ME 4900 Series
- Rad Cisco ME 6500
- Mobilný bezdrôtový smerovač Cisco MWR 2941
- Séria smerovačov CRS
- Séria CSS 11500
- Rad brán Cisco RF
- Spotřebiče série NAM 2200
- Séria Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modulárna)

[Kúpiť teraz](#)