Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 07:52

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/modul-sfp-1xge-lc-pc-sm-20km-dom-glc-lh-smd-kompat-p-27460.html



Moduł SFP 1xGE LC/PC SM 20km DOM GLC-LH-SMD kompat

Cena brutto	**225,50 zł**
Cena netto	**183,33 zł**
Numer katalogowy	**30497**
Kod producenta	**9664**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Kompatybilny z Cisco GLC-LH-SMD moduł SFP GLC-LH-SMD-C (3420D-Ci) pozwala na zestawienie połączenia Gigabit Ethernet za pomocą światłowodu jednomodowego.

Maksymalna długość okablowania dla prawidłowego połączenia wynosi 20km. Moduł współpracuje także ze światłowodowym okablowaniem wielomodowym - maksymalny zasięg transmisji wynosi wówczas 550m.

Moduły są w pełni kompatybilne ze specyfikacją SFF MSA 8074i. Umożliwia to pracę w urzadzeniach Cisco i zastąpienie oryginalnych modułów Cisco GLC-LH-SMD. Identyfikacja parametrów modułu następuje za pośrednictwem magistrali I2C umożliwiającej odczyt zawartości wbudowanej pamięci EEPROM. Technologia Hot-Plug umożliwia instalowanie modułu w urządzeniu sieciowym bez potrzeby odłączania zasilania – brak przestojów w pracy sieci.

Moduł SFP posiada wbudowany układ diagnostyki cyfrowej (DOM), który pozwala na monitorowanie podstawowych parametrów pracy, takich jak napięcie zasilania, temperatura, moc sygnału emitowanego przez nadajnik i moc sygnału docierającego do odbiornika.

Cechy kluczowe modułu SFP zgodnego z Cisco GLC-LH-SMD
- Złącze LC Duplex
- Transmisja na odległość do 20km - światłowód jednomodowy
- Transmisja na odległość do 550m - światłowód jednomodowy
- Nadajnik FP
- Odbiornik PIN
- Połączenie z przepustowością do 1.25Gb/s
- Moduł diagnostyki cyfrowej: temperatura, napięcie zasilania, moc nadajnika, moc odbierana, prąd lasera
- "Wyjmowany na gorąco" (Hot-Pluggable)
- Niski poziom wydzielanego ciepła
- Temperatura pracy: -10°C do +70°C
- Zgodny ze specyfikacją SFF-8074i oraz SFF-8472, revision 9.5
- Zgodny ze standardem IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Zgodny ze specyfikacją FC-PI-2 Rev.8.0 Fiber Channel
- Zgodny ze standardem FCC 47 CFR Part 15, Class B
- Metalowa obudowa ogranicza poziom interferencji elektromagnetycznej
- Produkt nie zawierający żadnych substancji niebezpiecznych – zgodny z RoHS

Dane techniczne modułu zgodnego z Cisco GLC-LH-SMD
- Standardy: IEEE 802.3z, IEEE802.3ab, FC-PI-2 Rev.8.0
- Prędkość transmisji Ethernet: 1.25Gbps
- Prędkość transmisji FibreChannel: 1.06Gbps
- Długość fali 1310nm
- Szacunkowy zasięg transmisji do 20km
- Typ złącza LC Duplex
- Moc nadajnika -9 ~ -3 dBm
- Czułość odbiornika -24dBm
- Napięcie zasilania 3.3V
- Maksymalne napięcie/prąd zasilania 3.465V/ 375mA

- Warunki pracy - temperatura * -0~70 st. Celsjusza
- Warunki pracy - wilgotność 5~90%
- Wymiary 56.65mm × 13.4mm × 8.5mm

Producent	Serene Nexus
Rodzaj modułu	SFP
Okablowanie	jednomodowe
Tryb transmisji	duplex
Prędkość transmisji	1,25 Gbps
Rodzaj złącza modułu optycznego	LC/UPC
Zasięg portu	20 km
Standard ethernet	1000Base-LX/LH
Długość fali TX	1310 nm
Długość fali RX	1310 nm
Moc (tx power)	-9 do -3 dBm
Czułość (rx sensitivity)	-23 do -3 dBm
Napięcie zasilania	3,3 V
Temperatura pracy	0 do 70 °C