

CBF moduł SFP-WDM 1,25Gbps SM Tx=1310nm SC simplex z DDM, transmisja jednowłóknowa.

OPIS TECHNICZNY



Moduł kompatybilny z przełącznikami: Mikrotik, Ubiquiti, TP-LINK, D-LINK, Netgear, Zyxel, Planet.

W przypadku przełączników HP, CISCO, Allied Telesis, Juniper, DELL, Alcatel Lucent wymagane jest programowanie modułów. Skontaktuj się z nami i podaj model urządzenia - sprawdzimy możliwość zakodowania modułów lub zaproponujemy atrakcyjne cenowo w pełni kompatybilne zamienniki.

Moduł ten jest dedykowany dla sieci światłowodowych jednomodowych (9/125). W celu zestawienia transmisji wymagane jest drugie urządzenie WDM o fali przeciwnych (Tx=1550 Rx=1310). Moduł CBF SFP WDM posiada zapas mocy przewidziany do transmisji na dystansie do 3km.

Moduł posiada obudowę zgodną z normami dotyczącymi modułów SFP (miniGBIC) oraz naklejkę na górnej części obudowy z opisem długości fali na której pracuje, dystansie pracy oraz prędkości. Moduł objęty jest 24 miesięczną gwarancją.

 Zastosowanie

- Transmisja w technologii WDM BiDi
- Transmisja magistralna sygnału 1Gb.
- Transmisja sygnału optycznego dystrybucyjnego 1Gb.
- Optyczna transmisja sygnału

 Cechy:

- Prędkość transmisji 1,25Gbps
- Diagnostyka zgodnie z DDM
- Zasięg do 5km w włóknie SMF 9/125u
- Tx=1310 nm, Rx=1550nm
- Laser klasy I
- Pobór mocy od 0,65W do 2,3W (zależnie do dystansu)

PARAMETRY TECHNICZNE

Rodzaj modułu:	SFP
Tryb transmisji:	WDM (jedno włókno)
Prędkość transmisji:	1,25 Gbps
Rodzaj złącza:	SC simplex
Typ obsługiwanego włókna:	SM
Zasięg portu:	3 km
Długość fali RX:	1550 nm
Długość fali TX:	1310 nm
Czułość maksymalna:	-24 dBm
Moc sygnału wyjściowego:	-13 ~ -7 dBm
Napięcie zasilania:	+3,3 V
Pobór mocy:	0,65-2,3 W
Temperatura pracy:	0-75 °C
Zgodny z:	SFP MSA IEEE 802.3ah -2004 Gigabit Ethernet 1000BASE-BX10 PMD Bellcore GR-468 FDA 21 CFR 1040.10 i 1040.11 RoHS DDMI