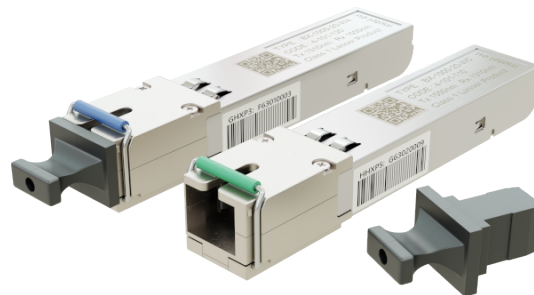


Príslušenstvo

Stručný katalógový list **METEL.EU**

BX-100-20-Wx-L

- SFP (Small Form-factor Pluggable)
- SC konektory
- MM/SM univerzálny
- WDM (obojsmerná komunikácia cez jedno vlákno)
- Prevádzková teplota od -40 °C do +75 °C
- BX-100-20-W4 – 100Base-BX (200 M), Tx 1310 nm/Rx 1550 nm
- BX-100-20-W5 – 100Base-BX (200 M), Tx 1550 nm/Rx 1310 nm



Moduly SFP SC/WDM 100BASE-BX (200 M) 20/5 km SM/MM

Dostupné modely

Objednávací názov	Objednací kód
BX-100-20-W4-L	4-101-020
BX-100-20-W5-L	4-101-010



Technické parametre

OPTICKÉ PARAMETRE

Rýchlosť	100 Mb/s
Optický výkon	- 14...- 8 dBm
Citlivosť	- 32 dBm
Vlnové dĺžky W4	TX: 1310 / RX: 1550 nm
Vlnové dĺžky W5	TX: 1550 / RX: 1310 nm
Rozsah s MM	5 km (50 alebo 62,5/125 µm)
Rozsah s SM	20 km (9/125 µm)
Konektor	SC/PC

PROSTREDIE

Okolná prevádzková teplota	-40...+70 °C
Skladovacia teplota	-40...+70 °C
Vlhkosť	Max. 95 % (bez kondenzácie)

MECHANIKA

Hmotnosť	0,02 kg
Rozmery - v / š / h	Podľa MSA

Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
MSA	SFP

EMC a bezpečnosť

Štandard	Úroveň	Poznámka
EN 61000-6-2		Odolnosť – priemyselné prostredie
IEEE 1613		Požiadavky na ochranu životného prostredia a testovanie Elektrické rozvodne
Bezpečnosť		Laserový výrobok triedy 1 (EN 60825-1)
EN IEC 63000		Posudzovanie elektrických a elektronických výrobkov z hľadiska smernice ROHS

Poznámky

- Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.

Dokument vytvorený dňa 06.08.2026 05:34:21