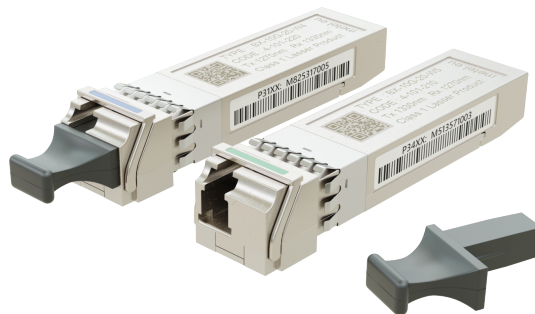


Príslušenstvo

Stručný katalógový list **METEL.EU**

BX-1000-60-Wx-L

- SFP (Small Form-factor Pluggable)
- Konektor LC
- WDM (obojsmerná komunikácia cez jedno vlákno)
- Vzdialenosť až 60 km
- Prevádzková teplota od -40 °C do +75 °C
- BX-1000-60-W4 – 1000BaseBX (2G), Tx 1310 nm/Rx 1550 nm
- BX-1000-60-W5 – 1000BaseBX (2G), Tx 1550 nm / Rx 1310 nm



Moduly SFP LC/WDM 1000BASE-BX (2G) 60 km SM

Dostupné modely

Objednávací názov	Objednací kód
BX-1000-60-W5-L	4-101-112
BX-1000-60-W4-L	4-101-122



Technické parametre

OPTICKÉ PARAMETRE

Rýchlosť	1000 Mb/s
Optický výkon	- 3...+ 2 dBm
Citlivosť	- 22 dBm
Vlnové dĺžky W4	TX: 1310 / RX: 1550 nm
Vlnové dĺžky W5	TX: 1550 / RX: 1310 nm
Rozsah s MM	2 km (50 alebo 62,5/125 µm)
Rozsah s SM	60 km (9/125 µm)
Konektor	LC/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
IEEE 802.3z	Štandard Gigabit Ethernet

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 05.08.2026 03:17:27