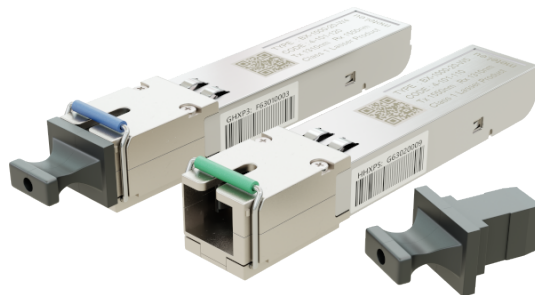


### BX-1000-20-Wx-L

- SFP (Small Form-factor Pluggable)
- Konektory SC
- MM/SM univerzální
- WDM (obousměrná komunikace přes jedno vlákno)
- Provozní teplota od -40 °C do +75 °C
- BX-1000-W4 - 1000Base-BX (2G),  
Tx1310nm/Rx1550nm
- BX-1000-W5 - 1000Base-BX (2G),  
Tx1550nm/Rx1310nm



SFP moduly SC/WDM 1000BASE-BX (2G) 20/2km SM/MM

### Dostupné modely

| Objednací název | Objednací kód |
|-----------------|---------------|
| BX-1000-20-W4-L | 4-101-120     |
| BX-1000-20-W5-L | 4-101-110     |



## Technické parametry

### OPTICKÉ PARAMETRY

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Rychlost        | 1000 Mb/s                  |
| Optický výkon   | - 9...- 3 dBm              |
| Citlivost       | - 22 dBm                   |
| Vlnové délky W4 | TX:1310 / RX:1550 nm       |
| Vlnové délky W5 | TX:1550 / RX:1310 nm       |
| Rozsah s MM     | 2 km (50 nebo 62,5/125 µm) |
| Rozsah s SM     | 20 km (9/125 µm)           |
| Konektor        | SC/PC                      |

### PROSTŘEDÍ

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Provozní teplota          | -40 ... +70 °C             |
| Provozní teplota součásti | -40...+85 °C               |
| Skladovací teplota        | -40 ... +70 °C             |
| Vlhkost                   | Max. 95 % (bez kondenzace) |

### MECHANIKA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Hmotnost            | 0,02 kg   |
| Rozměry - v / š / h | Podle MSA |

**Standardy a protokoly**

| Standard    | Poznámka                  |
|-------------|---------------------------|
| MSA         | SFP                       |
| IEEE 802.3z | Gigabit ethernet standard |

**EMC a bezpečnost**

| Standard     | Úroveň | Poznámka                                                            |
|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| EN 61000-6-2 |        | Odolnost - průmyslové prostředí                                     |
| IEEE 1613    |        | Environmental and Testing Requirements   Electric Power Substations |
| Safety       |        | Class 1 laser product (EN 60825-1)                                  |
| EN IEC 63000 |        | Posuzování elektrických a elektronických výrobků s ohledem na ROHS  |

## Poznámky

- Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů bez předchozího upozornění.

Dokument vytvořený dne 10.02.2026 02:32:33