

- ❖ Obousměrný přenos dat po jednom vlákně
- ❖ Moduly kompatibilní s MSA
- ❖ 100 a 1000Mbps moduly jsou MM/SM kompatibilní
- ❖ Pracovní teplota prostředí od -40 do $+70$ °C
- ❖ Pracovní teplota zařízení od -40 do $+85$ °C



BX-100-20
W4 a W5



BX-1000-20
W4 a W5



BX-10G-20
W4 a W5

| NAZWA PRODUKTU | KOD | KOMPATIBILITA |
|-----------------|-----------|---------------|
| BX-100-20-W4-L | 4-101-020 | SC / PC |
| BX-100-20-W5-L | 4-101-010 | SC / PC |
| BX-1000-20-W4-L | 4-101-120 | SC / PC |
| BX-1000-20-W5-L | 4-101-110 | SC / PC |
| BX-1000-60-W4-L | 4-101-122 | SC / PC |
| BX-1000-60-W5-L | 4-101-112 | SC / PC |
| BX-10G-20-W4 | 4-101-220 | LC / PC |
| BX-10G-20-W5 | 4-101-210 | LC / PC |

Typické použití

Všechny SFP/SFP+ moduly řady BX-xxx se mohou používat ve switchích a media konvertorech METEL i v zařízeních jiných výrobců podporujících standard BX s obousměrným přenosem dat po jednom vlákně.

Technické parametry

| | Parametr | Hodnota | Jednotka | Poz ná mka |
|--|-----------------------------|-------------------|----------|---------------------|
| Optické parametry | Optický výkon BX-100-20-xxx | $-14...-8$ | dBm | |
| | BX-1000-20-xxx | $-9...-3$ | dBm | |
| | BX-1000-60-xxx | $-3...+2$ | dBm | |
| | BX-10G-20-xxx | $-2...+2$ | dBm | |
| Citlivost | BX-100-xxx | -32 | dBm | |
| | BX-1000-xxx | -22 | dBm | |
| | BX-10G-20-xxx | < -14 | dBm | |
| Vlnové délky | BX-100/1000-xxx-W4 | TX:1310 / RX:1550 | nm | |
| | BX-100/1000-xxx-W5 | TX:1550 / RX:1310 | nm | |
| | BX-10G-xxx-W4 | TX:1270 / RX:1330 | nm | |
| | BX-10G-xxx-W5 | TX:1330 / RX:1270 | nm | |
| Dosah po MM | BX-100-xxx | 5 | km | 50 nebo 62,5/125 μm |
| | BX-1000-xxx | 2 | km | 50 nebo 62,5/125 μm |
| Dosah po SM | BX-xxx-20-xxx | 20 | km | 9/125 μm |
| | BX-1000-60-xxx | 60 | km | 9/125 μm |
| Konektor | BX-100/1000-xxx | SC/PC | | |
| | BX-10G-xxx | LC/PC | | |
| Prostředí | Pracovní teplota prostředí | $-40...+70$ | °C | |
| | Pracovní teplota součástek | $-40...+85$ | °C | |
| | Skladovací teplota | $-40...+70$ | °C | |
| | Vlhkost | Max. 95% | | nekondenzující |
| Mechanika | Váha | 0.02 | kg | |
| | Rozměry Dle MSA | | | |
| Výrobce si vyhrazuje právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění. | | | | |