

SFPB 10-1023 Bidirektionaler SFP+ Transceiver 10G | 10 km | TX 1270 nm | RX 1330 nm



- Datenrate bis zu 11,3 Gbps Einzelne \pm 3,3 V \pm 5 % Spannungsversorgung
- LC-Single-Stecker
- LC-single-Stecker
 Hotplug-fähiger 20-poliger Steckverbinder
 Digitales Monitoring SFF-8472 Rev. 10-konform
 SFP+ MSA konform
 PIN-Dioden-Empfänger
 9/125 µm SMF (single mode fibre)
 Betrieb mit passendem SFP+ Transceiver

Bestelldaten

Typ Bst-Nr. GTIN SFPB 10-1023 SFPB101023 7611682008371

PE VE

EU-Zolltarifnummer 85176200

Technische Daten

Transmitter

Transmitter	
Wellenlänge	1260 1280 nm
Bandbreite @-20dB	≤ 1 nm
Optische Ausgangsleistung	–8,2 0,5 dBm
Extinktionsverhältnis	≥ 3,5 dB
SMSR	≥ 30 dB
Receiver	
Wellenlänge	1320 1340 nm
Empfindlichkeit	–14,4 dBm*
Überlast Eingang	≥ 1 dBm
LOSA	≥ –38 dBm
LOSD	≤ –30 dBm
Hysterese	0,5 5 dB**
Datenübertragung	
Bitrate	10,3 Gb/s
Bitrate BER	10,3 Gb/s < 10E-12
	·
BER	< 10E–12 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet 0BSAI (3,072 Gb/s, 6,144 Gb/s)
BER Anwendungen	< 10E–12 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet 0BSAI (3,072 Gb/s, 6,144 Gb/s) CPRI (2,4576 Gb/s, 4,9152 Gb/s, 6,144 Gb/s, 9,8304 Gb/s) IEEE 802.3ae SFF-8431 Rev 4
BER Anwendungen Kompatibilität	< 10E–12 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet 0BSAI (3,072 Gb/s, 6,144 Gb/s) CPRI (2,4576 Gb/s, 4,9152 Gb/s, 6,144 Gb/s, 9,8304 Gb/s) IEEE 802.3ae SFF-8431 Rev 4
BER Anwendungen Kompatibilität Allgemein	< 10E–12 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet 0BSAI (3,072 Gb/s, 6,144 Gb/s) CPRI (2,4576 Gb/s, 4,9152 Gb/s, 6,144 Gb/s, 9,8304 Gb/s) IEEE 802.3ae SFF-8431 Rev 4 SFF-8472 Rev 10
BER Anwendungen Kompatibilität Allgemein Betriebstemperaturbereich	<10E–12 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet 0BSAI (3,072 Gb/s, 6,144 Gb/s) CPRI (2,4576 Gb/s, 4,9152 Gb/s, 6,144 Gb/s, 9,8304 Gb/s) IEEE 802.3ae SFF-8431 Rev 4 SFF-8472 Rev 10
BER Anwendungen Kompatibilität Allgemein Betriebstemperaturbereich Lagertemperaturbereich	< 10E–12 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet 0BSAI (3,072 Gb/s, 6,144 Gb/s) CPRI (2,4576 Gb/s, 4,9152 Gb/s, 6,144 Gb/s, 9,8304 Gb/s) IEEE 802.3ae SFF-8431 Rev 4 SFF-8472 Rev 10 0 70 °C -40 +85 °C

Datenblatt



Passende Produkte

SFPB 10-1032 Bidirektionaler SFP+ Transceiver 10G | 10 km | TX 1330 nm | RX 1270 nm

OAK 1-04 Optisches Kabel mit Stahlarmierung | LC/UPC | 1 m

OAK 5-04 Optisches Kabel mit Stahlarmierung | LC/UPC | 5 m

OAK 10-04 Optisches Kabel mit Stahlarmierung | LC/UPC | 10 m

OAK 100-04 Optisches Kabel mit Stahlarmierung | LC/UPC | 100 m

OAK 500-04 Optisches Kabel mit Stahlarmierung | LC/UPC | 500 m

OAK 1-43 Optisches Adapterkabel | LC/UPC - SC/APC | 1 m

OZU 1-04 Optischer Verbinder LC/UPC