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



- ✔ Datenrate bis zu 11,3 Gbps
- ✔ Einzelne +3,3 V ± 5 % Spannungsversorgung
- ✔ 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	SFPB 10-1032
Bst-Nr.	SFPB101032
GTIN	7611682008388
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85176200

Technische Daten

Transmitter	
Wellenlänge	1320 … 1340 nm
Bandbreite @–20dB	≤ 1 nm
Optische Ausgangsleistung	–8,2 … 0,5 dBm
Extinktionsverhältnis	≥ 3,5 dB
SMSR	≥ 30 dB
Receiver	
Wellenlänge	1260 … 1280 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
BER	< 10E–12
Anwendungen	10GBASE-LR/LW 10G Ethernet OBSAI (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)
Kompatibilität	IEEE 802.3ae SFF-8431 Rev 4 SFF-8472 Rev 10
Allgemein	
Betriebstemperaturbereich	0 … 70 °C
Lagertemperaturbereich	–40 … +85 °C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 … 95 %
Betriebsspannung	3,14 … 3,46 V
Anmerkungen	* Gemessen mit einem PRBS 2E31–1 Testmuster, @10,3 Gb/s, EX = 5 dB, BER < 10E–12. ** Die LOS-Hysterese zur Minimierung des Prellens auf der Ausgangsleitung. Im Prinzip garantiert die Hysterese allein keinen prellungsfreien Betrieb.

Passende Produkte

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