

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/luminex-10gbase-lr-sfp-smf-transceiver-1310nm-10km-lc-dmi-p-3843.html>

LUMINEX 10GBase-LR SFP+ SMF Transceiver 1310nm, 10km, LC, DMI



Cena	1 250,00 zł
Dostępność	Dostępny na zamówienie
Numer katalogowy	LU 90 01117
Producent	Luminex LCE

Opis produktu

Ten transceiver SFP+ z pojedynczym światłowodem (SMF) zapewnia przepustowość 10GBase-LR do 10 km, wykorzystując długość fali 1310 nm przez złącze duplexowe LC.

Ten łatwy w instalacji i podłączany/wymieniany na gorąco transceiver został zaprogramowany i przetestowany, aby był w pełni zgodny z funkcjami analizy i diagnostyki w czasie rzeczywistym wbudowanymi w GigaCore i Araneo oraz zgodny ze specyfikacją IEEE 802.3ah.

Jego szeroki zakres temperatur zapewnia niezawodną pracę w najróżniejszych zastosowaniach.

Główne cechy

Zgodność: SFF-8432

Zgodność: SFF-8472

Zgodność: TAA

Złącze: Duplex LC

Włókno: jednomodowy

Zdalna diagnostyka: z Araneo

Wymiary (mm): 56,2 x 13,4 x 8,5

waga (g): 18

Materiał obudowy: Metal

Waga w opakowaniu (g): 32

Wymiary w opakowaniu (mm): 115x20x45

Temperatura pracy: od -40°C do 85°C

Temperatura przechowywania: od -40°C do 85°C

Wilgotność: 5-85% RH

Maximum bitrate: 11,13Gbps

Zatwierdzenia

ESD do styków elektrycznych Zgodne z metodą MIL-STD-833E 3015.4

ESD do gniazda LC Zgodne z normą IEC 61000-4-3

EMI/EMC Zgodne z normą FCC część 15 podczęść B EN55022:2210

Bezpieczeństwo oczu przed laserem Zgodne z normami FDA21CFR, EN60950-1, EN (IEC) 60825-1,2

RoHS Zgodne z dyrektywą UE RoHS 2.0 2015/863/UE

Charakterystyka optyczna

Nadawanie	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Jednostki	Komentarze
Moc optyczna (średnia)	P_{AVE}	-8.2		0.5	dBm	Połączone w włókno jednomodowe
Amplituda modulacji optycznej (OMA)	P_{OMA}	-5.2			dBm	Zgodnie ze specyfikacją IEEE 802,3ah
Długość fali optycznej	$T\lambda$	1260	1310	1355	nm	
Odbiór						
Czułość (średnia)	R_{AVE}			-24	dBm	Średnia moc między kolejnymi połączeniami, @1,25Gbps, BER 1E-12, PRBS 231-1
Czułość (OMA)	R_{OMA}			-12.6	dBm	Zgodnie ze specyfikacją IEEE 802,3ah
Długość fali odbiornik	$R\lambda$	1260		1565	nm	

a						
Przebieg odbiornika	P_{MAX}	0			dBm	Przekroczenie dopuszczalnego przeciążenia odbiornika może spowodować uszkodzenie modułu. Konieczne jest odpowiednie tłumienie