

		OFN45C-BLC	OFN45C-BSC	OFN45-BLC
Bestellnummer		212 138	212148	212 137
EAN-Code		4026187195847	4026187195878	4026187195830
Bauweise		kompakt	kompakt	Fibre Tray Version mit Fibre Management
Konnektortyp		LC/APC	SC/APC	LC/APC
<b>Optische Parameter</b>				
Optische Eingangswellenlänge	[nm]	1540...1560		
Optische Eingangsleistung	[dBm]	-15...+2*		
Nominelle optische Eingangsleistung (AGC Bereich)	[dBm]	-12...+0		
Multicolor LED		Grün: -12 dBm...+0 dBm Rot: < -12 dBm Gelb: > 0 dBm		
Optische Rückflussdämpfung	[dB]	> 45		
Fasertyp		Single Mode Fibre 9/125		
<b>HF Eigenschaften</b>				
Frequenzbereich	[MHz]	45 ... 1006		
Welligkeit	[dB]	±0.75		
HF Pegel (OMI 3,5 %)*	[dBμV]	76 ± 2 (@ Pin -12 dBm...0 dBm innerhalb AGC, QAM 256)		
Ausgangsrückflussdämpfung	[dB]	≥ 16 @ 45 Mhz		
Ausgangsimpedanz	[Ω]	75		
<b>Allgemeine Daten</b>				
Netzspannung	[VDC]	12 (mit externem Netzteil; Innendurchmesser 2,5 mm, Außendurchmesser 5,5 mm)		
Leistungsaufnahme	[W]	≤ 1,8		
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	136 x 136 x 40		
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-20 ... +55 (MFN-TA) -10...+55 (Steckernetzteil)		
Relative Feuchtigkeit	[%]	maximal 95, nicht kondensierend		

\*) Wellenlänge = 1550 nm, Pin im Bereich -12.0 dBm ... 0 dBm (innerhalb AGC), QAM 256 Signalpegel, außerhalb AGC ändert sich das HF Signal um 2 dB je 1 dB Änderung des optischen Pegels