

Typ			OFN45C-WD-ALC		
Bestellnummer			212 199		
EAN-Code			4026187210939		
Bauweise			kompat		
Konnektortyp			LC/APC		
Optische Parameter					
Optische Eingangswellenlänge	[nm]		1550..1560		
Wellenlänge Durchgangsport GPON / XG(S)-PON / NG-PON2 (WDM Reflektionskanal)	[nm]		1260 .. 1330 / 1480 .. 1500 / 1524..1544 / 1575..1581 / 1524..1544 / 1596..1660		
Entkopplung CATV zu 1310 nm 1490 nm 1577 nm	[dB]		35 35 30		
Optische Eingangsleistung	[dBm]		-12...+2		
Nominelle optische Eingangsleistung (AGC Bereich)	[dBm]		-8...+2		
Multicolor LED			Grün: -8 dBm...+2 dBm Rot: > +2 dBm Gelb: < -8 dBm		
Optische Rückflussdämpfung	[dB]		> 40		
Entkopplung PON Port zu 1550 nm	[dB]		18		
Einfügedämpfung CATV Port on Filter	[dB]		< 1,0		
Einfügedämpfung PON Port on Filter	[dB]		< 1,0		
Fasertyp			Single Mode Fibre 9/125		
HF Eigenschaften					
Frequenzbereich	[MHz]		45 ... 1218		
Welligkeit	[dB]		±0,75 (258 MHz .. 862 MHz) ±1,5 (> 862 MHz)		
HF Pegel (OMI 3,5 %)*	[dBµV]		≥ 76 (258 MHz .. 862 MHz) (@ Pin -8,0 dBm..+2,0 dBm innerhalb AGC)		
Rückflussdämpfung	[dB]		≥ 18		
Ausgangsimpedanz	[Ω]		75		
Konnektortyp			F-Buchse		
Allgemeine Daten					
Netzteil	[VDC]		Primär: 100 .. 240 VAC - 50/60 Hz - 0,5A Sekundär: +12,0 VDC / 0,5 A Zulässige Umgebungstemperatur: 55 °C		
Leistungsaufnahme	[W]		≤ 2,0		
Abmessungen (L x B x H)	[mm]		120 x 90 x 35		
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]		-0 ... +55		
Relative Feuchtigkeit	[%]		maximal 95, nicht kondensierend		