

Typ		OFN45C-WD-ALC
Bestellnummer		212 199
EAN-Code		4026187210939
Bauweise		kompakt
Konnektortyp		LC/APC

Optische Parameter		
Optische Eingangswellenlänge	[nm]	1540...1560
PON Port Wellenlänge: GPON / XG-PON / XGS-PON (WDM reflektiver Kanal)	[nm]	1260...1330 / 1480...1500 / 1575...1580
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