

Typ		OFN46-WDx-ALC	
Bestellnummer		212 250	
EAN-Code		4026187270292	
Konnektoren		COM Pigtail LC/APC, PON Koppler LC/APC	
Optische Parameter			
Optische Eingangswellenlänge (WDM Pass-Channel)	[nm]	1550...1560	
Wellenlänge Durchgangsport GPON / XG(S)-PON / NG-PON2 (WDM Reflexionskanal)	[nm]	1260 .. 1330 / 1480 .. 1500 / 1575..1581 / 1524..1544 / 1596..1660	
Entkopplung CATV zu 1310 nm	[dB]	35	
1490 nm	[dB]	35	
1577 nm	[dB]	30	
Optische Eingangsleistung	[dBm]	-12...+2	
Nominelle optische Eingangsleistung (AGC Bereich)	[dBm]	-8...+2	
Multicolor LED		Orange (kein Eingangssignal) Orange (geringes Eingangssignal): -8.0 dBm Grün (normales Eingangssignal): -8.0 dBm .. +2.0 dBm Rot (hohes Eingangssignal): > +2.0 dBm	
Entkopplung PON Port zu 1550 nm	[dB]	18	
Einfügedämpfung CATV Port on Filter	[dB]	< 1.0	
Einfügedämpfung PON Port on Filter	[dB]	< 1.0	
Optische Rückflussdämpfung	[dB]	> 40	
Fasertyp		Single Mode Fibre 9/125	
HF Parameter			
Frequenzbereich	[MHz]	45 ... 1000	
Welligkeit	[dB]	±0,75	
HF Pegel (OMI 3,5 %)*	[dBµV]	≥ 76 (@ Pin -8.0 dBm..+2.0 dBm innerhalb AGC), OMI ≥ 1,8 %	
Rückflussdämpfung HF Port	[dB]	≥ 18	
Ausgangsimpedanz	[Ω]	75	
HF Konnektor		F-Buchse	
Allgemeine Daten			
Netzteil	[VDC]	Primär: 100 .. 240 VAC - 50/60 Hz - 0,5 A Sekundär +12,0 VDC / 0,5 A Max. Betriebstemperatur: 55 °C	
Leistungsaufnahme	[W]	≤ 2	
Gehäusetyp		Kunststoffgehäuse für Wanbefestigung, mit oder ohne optischen HF Empfänger	
Schutzart		IP 20	
Brandachutzklasse		UL94 V-0	
Abmessungen innerer FTTH Receiver (L x W x H)	[mm]	80 x 50 x 22	
Abmessungen Kunststoffgehäuse mit Befestigungsschraube (L x B x H)	[mm]	95 x 95 x 37	
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-10...+55	
Relative Luftfeuchtigkeit	[%]	maximal 95, nicht kondensierend	