

Typ		OFN200-F AC	OFN200-FS AC	OFN200-FR-1310 AC**
Bestellnummer		212 120	212 121	212 122
EAN-Code		4026187192976	4026187192983	4026187192990
Optischer Node Typ		nur Vorweg	Redundanter Vorweg (mit HF Switch)	Vorweg und steckbares Rückwegmodul wie unten beschrieben
Optische Parameter				
Optische Eingangswellenlänge	[nm]	1100...1600		
Optische Eingangsleistung	[dBm]	-9... +2		
AGC Bereich	[dB]	adjustable -9/-8/-7...+2		
Optische Rückflusdämpfung	[dB]	> 45		
Optischer Konnektortyp		SC/APC; andere auf Anfrage		
Fasertyp		Single Mode 9/125		
HF Eigenschaften				
Frequenzbereich	[MHz]	45...1006	45...1006	85...1006
Welligkeit	[dB]	± 0,75		
HF Pegel (OMI 3,5 %)	[dBμV]	≥ 108		
Ausgangsrückflusdämpfung	[dB]	> 16		
Ausgangs impedanz	[Ω]	75		
Elektronischer EQ	[dB]	0...15		
Elektronische ATT Kontrolle	[dB]	0...15		
HF Testpunkt	[dB]	-20		
Allgemeine Daten				
Spannungsversorgung	[VAC]	Netzspannung: 150...265; Fernspeisung: 35...90		
Gehäusetyp		Druckgussgehäuse		
Leistungsaufnahme	[W]	≤ 14	≤ 14	≤ 30
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	220 x 205 x 65		
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-40...+60		
Link Performance*				
C/N	[nm]	≥ 51		
CTB	[dBm]	≥ 67		
CSO	[dB]	≥ 62		
Rückweg (nur OFN200-FR)				
Optische Wellenlänge	[nm]	-	-	1310 (CWDM auf Anfrage)
Optische Ausgangsleistung	[dBm]	-	-	0
Übertragungsmodus		-	-	Constant oder Burst Mode
Optischer Konnektortyp		-	-	SC/APC; andere auf Anfrage
Fasertyp		-	-	Single Mode 9/125
Frequenzbereich	[MHz]	-	-	5-65
Welligkeit	[dB]	-	-	± 1
HF Eingangspegel	[dBμV]	-	-	72 - 85
Impedanz	[Ω]	-	-	75

*) Cenelec 42, Link Länge 20 km @ 1550 nm, optischer Eingang 0dBm, AGC -9 dBm, HF Ausgangspegel 108 dBμV, EQ = 0

**) Andere Typen auf Anfrage