

Typ	OFN200-F RP	OFN200-FR-1310 RP	
Bestellnummer	212 155	212 156	
EAN-Code	4026187195335	4026187	
Optischer Node Typ	nur Vorweg	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 Rückflussdämpfung	[dB]	> 45	
Optischer Konnektortyp		SC/APC; andere auf Anfrage	
Fasertyp		Single Mode 9/125	
HF Eigenschaften			
Frequenzbereich	[MHz]	45...1006	85...1006
Welligkeit	[dB]	$\pm 0,75$	
HF Pegel (OMI 3,5 %)	[dB μ V]	≥ 108	
Ausgangsrückflussdämpfung	[dB]	> 16	
Ausgangsimpedanz	[Ω]	75	
Elektronischer EQ	[dB]	0...15	
Elektronische ATT Kontrolle	[dB]	0...15	
HF Testpunkt	[dB]	-20	
Allgemeine Daten			
Spannungsversorgung	[VAC]	Fernspeisung: 35...90	
Gehäusetyp		Druckgussgehäuse	
Leistungsaufnahme	[W]	≤ 14	≤ 30
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	220 x 205 x 65	
Zulässige Umgebungstemperatur	[$^{\circ}$ 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	[dB μ V]	-	72 - 85
Impedanz	[Ω]	-	75

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