

Typ			OFN400-FR		
Bestellnummer			212 123		
EAN-Code			4026187193003		
Optischer Node Typ			2 x 2 redundanter 4 Port Fibre Node		
Optische Parameter					
Optische Eingangswellenlänge	[nm]		1100...1600		
Optische Eingangsleistung	[dBm]		-8...+2		
AGC Bereich	[dB]		einstellbar -9/-8/-7...+2		
Optische Rückflussdämpfung	[dB]		> 45		
Optischer Konnektortyp			SC/APC; andere auf Anfrage		
Fasertyp			Single Mode 9/125		
HF Eigenschaften					
Frequenzbereich	[MHz]		87...1006		
Welligkeit	[dB]		± 0,75		
HF Pegel (OMI 3,5 %)	[dB μ V]		≥ 108 (4 Ports Ausgang) ≥ 112 (2 Ports Ausgang)		
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]		redundante Netzspannung: 150 .. 250 oder redundante Fernspeisespannung: 35 .. 90		
Gehäusetyp			Druckgussgehäuse		
Leistungsaufnahme	[W]		≤ 70		
Abmessungen (L x B x H)	[mm]		360 x 330 x 155		
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]		-40...+60		
Link Performance*					
C/N	[nm]		≥ 51		
CTB	[dBm]		≥ 60		
CSO	[dB]		≥ 60		
Rückweg (2 Module für Redundanz oder Aufteilung)					
Optische Wellenlänge	[nm]		1310 (CWDM auf Anfrage)		
Optische Ausgangsleistung	[dBm]		@ 1310 nm: 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 0 dBm, AGC -9 dBm, HF Ausgangspegel 108 dB μ V, EQ = 0