

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 Rückflusdämpfung	[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 %)	[dBμV]	≥ 108 (4 Ports Ausgang) ≥ 112 (2 Ports Ausgang)
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]	redundante Netzspannung: 150 .. 250 oder redundante Fernspeisespannung: 35 .. 90
Gehäusotyp		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	[dBμV]	72 - 85
Impedanz	[Ω]	75

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