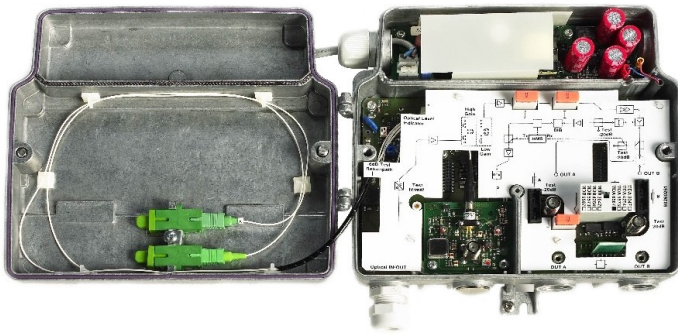




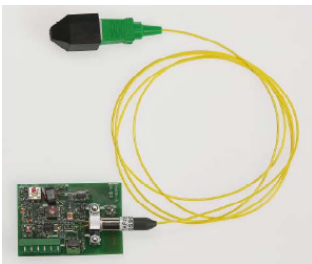
Optische Nodes OE-Serie



- Verstärkungseinstellung mittels Standard-Steckmodulen
- Flexible Ausgangssplittermodule
- 230V Netzteil
- Mit SC/APC oder E2000-Anschlüssen
- Inklusive MRT 300L Rückweg TX Modul

Typ	OEM 801H1	
Frequenzgang maximal für Vorwärtsweg	MHz	47 - 862 MHz
Optische Wellenlänge	nm	1290 - 1600
Optischer Eingangspegel	dBm	-6 bis +2
Eingangsrauschstromdichte	pA/Hz	8 / 6
Interstage Dämpfung (mit pads)	dB	0 - 8
Interstage Tilt / Schräglage (mit pads)	dB	0-8
Linearität	dB	+ - 1
Ausgangspegel	dBuV	100- 110
CTB (bei 42 Kanälen Cenelec) @ 108dBuV / 0dBm / 4,5% OMI	dB	62
CSO (bie 42 Kanälen Cenellec) @ 108dBuV / 0dBm / 4,5% OMI	dB	65
Rückflusdämpfung @40MHz	dB	18-1,5 / oct
Spannungsbereich 230V Speisung	VAC	175 - 260
Leistungsaufnahme	W	15
Abmessung B x H x T	mm	200 x 180 x 82
Gewicht	kg	2

Rückweg Modul



MRT 300L		
Laser-Typ	Fabry-Perot	
Bandbreite	MHz	5 - 65
Wellenlänge	nm	1310 +/- 20
Ausgangsleistung	mW	0.5
RIN	dB/Hz	- 125
IM2 (gemessen bei 10% OMI)	dBc	- 40
IM3 (gemessen bei 10% OMI)	dBc	- 50
CNR (2.5% OMI, 5dB loss, BW=600kHz)	dBuV	35
CNR (10% OMI, 5dB loss, BW=2MHz)	dBuV	42
Eingangs-Pegel (für 10% OMI)	dBuV	74
Glättung	dB	+/- 0.5
Dämpfung (mittels Pads auf Hauptplatine)	dB	0 - 18
Leistungsaufnahme	W	0.2 (max 0.5)
Temperatur-Bereich (für den Knoten)	°C	-22 bis +55

www.isatel.ch

ISATEL Electronic AG
Hinterbergstrasse 9
6330 Cham

Tel: 041 - 748 50 50
Fax: 041 - 748 50 55