

## MINI FIBRE NODE

### Mininodes für HFC und RFoG Netze

FTTH / FTTB- Applikationen

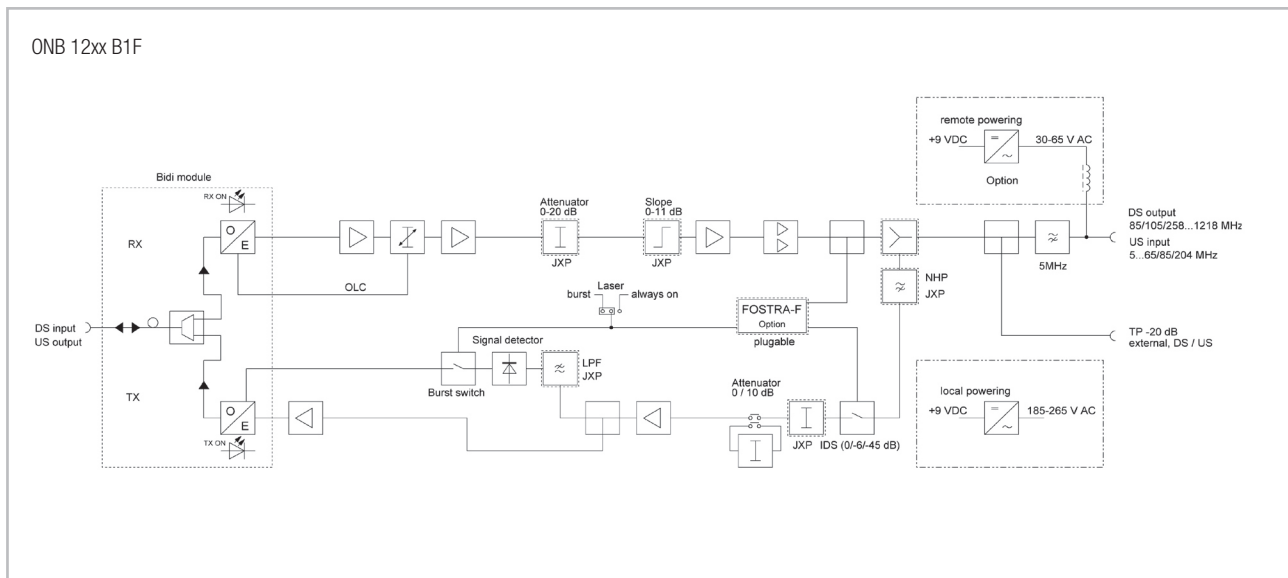
- || Einfasersystem mit integriertem CWDM Filter
- || Konstanter HF-Ausgangspegel bei großem optischem Eingangsbereich
- || OLC-Funktion auf Basis optischer Eingangsleistung
- || ONB T mit bis zu 4 Sub-channels pro CWDM Wellenlänge
- || Ultra-rauscharmer CWDM DFB-Laser für Burst- oder CW-Mode (SCTE konform)
- || Testpunkt und Monitoring LED für optische Eingangsleistung
- || Modularer Rückweg über Diplexer RLK 565-1/585-1 wählbar
- || HF-Eingangs- und Ausgangs-Testpunkt
- || Fernsteuerbar in DS & US dank FOSTRA-F Empfängermodul
- || Orts- und Fernspeisung
- || Mit GPON-Bypass erhältlich



Abbildung entspricht ONB T



Typ	ONB 1200	ONB 12xx B1F-X	ONB 12xx T B1F-X
Beschreibung	Opt. Mini Empfänger	DS: 1550nm / 1310nm US: CWDM 85...1218 MHz 110 dBµV HF-Ausgangspegel	DS: 1550nm US: CWDM Subchannels 85...1218 MHz 110 dBµV HF-Ausgangspegel



Typ		ONB 12xx B1F	ONB 12xx T B1F
Anwendung		HFC, FTTC, DOCSIS-PON, RFoG	
Kompaktes Druckgussgehäuse	mm	200 x 90 x 55 / IP 50, Innen	225 x 190 x 80
Gewicht	kg	0,9	1,8
Glasfaseranschlüsse		SC/APC, 2 Stck. (ohne internen WDM), 1 Stck. (mit internen WDM)	
HF-Anschlüsse		F-Buchse	
Stromversorgung	V~/W	200 - 240 / 10,4	200 - 240 / 11,5
Betriebstemperaturbereich		-20...+55 Free convection	
Einstellelemente		PAD und Jumper	
Interner WDM		DS / US	
Downstream	Betriebswellenlänge	nm	
	Eingangsleistung	dBm	
	Frequenzbereich	MHz	
	Frequenzgang	dB	
	Opt. LC	dBm	
	Ausgangspegel	dBµV	
	C/N	dBc	
	Entzerrung	dB	
	Dämpfung	dB	
	Messbuchse	dB	
Monitoring opt. Eingang	dBm		
DFB Laser / opt. Leistung	dBm		
Laser Betriebsart	dBm		
Wellenlänge	nm		
Anzahl der Sub-channels	Anzahl		
Eingangspegel	dBµV		
Frequenzbereich	MHz		
OMI per Channel	%		
Dämpfung	dB		
Monitoring opt. Ausgang	dBm		
Monitoring	HEC Controller	MHz	
	FOSTRA F Steuermodul	MHz	