

Węzeł optyczny MiniRFoG

MON-110



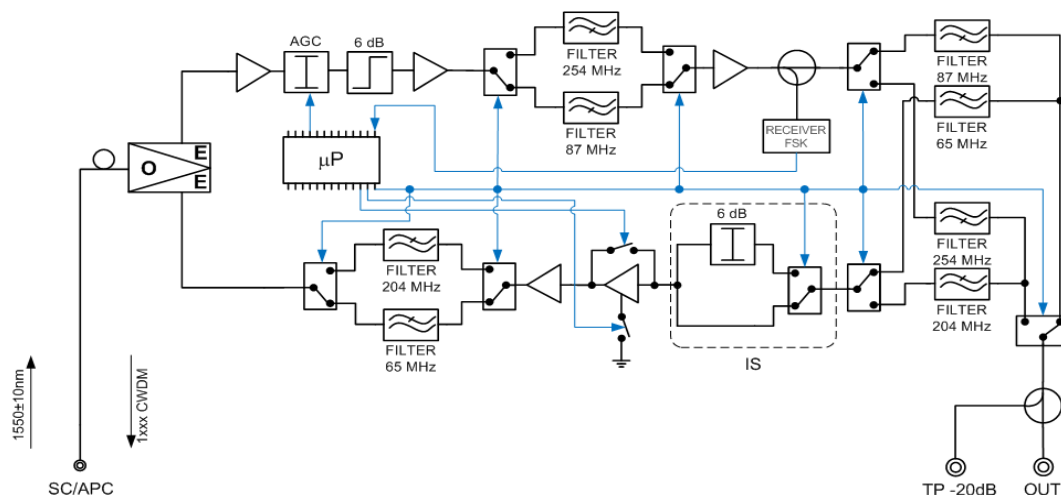
MON-110 to rozwiązanie stworzone z myślą o technologii RFoG nowej generacji.

Mini-węzeł zawiera 2 filtry dipleksowe. Te filtry mogą być przełączane lokalnie lub zdalnie za pomocą technologii HDTIP. Konfiguracja filtrów może być przygotowana na zamówienie.

Tryb Eco pozwala na obniżenie wzmacnienia lub wyłączenie kanału zwrotnego co przekłada się na oszczędności w poborze energii.

Rozwiązanie może zostać dostarczone z różnymi długościami fali (15 różnych długości fali CWDM).

- Pasmo 1.2GHz – DOCSIS 3.1
- RFoG
- Dwa, wbudowane filtry dipleksowe
- Tryb ECO
- HDTIP – zdalne zarządzanie
- Mały węzeł FTTH/B w wersji one-fiber
- 15 różnych długości fali CWDM
- Maks. Poziom wyjściowy – 95 dBμV (CENELEC 42)
- Perfekcyjna charakterystyka przenoszenia pasma dosyłowego i kanału zwrotnego.



Parameters can be changed without notice.

www.telmor.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETRY OPTYCZNE		
Zakres wejściowej mocy optycznej	dBm	-10...±1
Zakres pracy AGC	dBm	-6...0
Zakres długości fali - odbiór	nm	1550 ±10
Equivalent input noise current	pA/√Hz	<6
Tłumienność niedopasowania - optyka	dB	>40
Typ złącza	/	SC/APC
KANAL DOSYŁOWY		
Zakres częstotliwości	MHz	85/102/256...1218
Maks. poziom wyjściowy	dBμV	95
Nierównomierność	dB	±1
Punkt testowy	dB	-20 ±1
Tłumienność niedopasowania	dB	16
KANAL ZWROTNY		
Zakres częstotliwości	MHz	5...65/85/204
Tłumienność niedopasowania	dB	16
Nierównomierność	dB	±1
Długość fali / typ lasera	/	1270..1610 / DFB CWDM
Moc optyczna	dBm	3±1
INNE		
Pobór mocy (490 mA/12V)	W	4,6
Klasa IP	/	54
Temp. zakres pracy	°C	-20...+65
Wymiary	mm	128x95x32

- 1) 42 ch (CENELEC), CTB<-60 dBc i CSO<-60 dBc, 1310nm@ - 4dBm, 3% OMI, AGC ON, 5dB EQ
- 2) 16 dB for f≤ 40MHz,
16 dB-1,5dB/oct. for f>40MHz