

FibSZ-QUATRO

- ✓ Urządzenie zaprojektowane do replikacji na wyjściu sygnału satelitarnego IF oraz anten Nziemnej Telewizji Cyfrowej DVB-T i FM/DAB.
- ✓ Sygnał odbierany jest z FibSZ-ODU32 poprzez pasywną sieć optyczną i następnie jest on konwertowany z powrotem na oryginalny sygnał IF.
- ✓ Automatyczna regulacja wzmocnienia - Automatic Gain Control (AGC).
- ✓ Zapewnia 5 wyjść z polaryzacjami (VL-HL-VH-HH) oraz DVB-T/FM/DAB (FibSZ-QUATRO).



Parametry SAT (Elektryczne)	Min	Max
Zakres częstotliwości (MHz)	950	2150
Impedancja wyjściowa (Ω)	75 Ohm	
Tłumienność odbicia (dB)	10 dB	
Nierównomierność wzmocnienia dla całego pasma (dB)		5 dB
Nominalny poziom sygnału wyjściowego (dB μ V)	79 dB μ V	
Parametry DVB-T, DAB i FM (Elektryczne)	Min	Max
Zakres częstotliwości (MHz)		
DVB-T	470-790	
DAB	174-240	
FM	88-108	
Nominalna Impedancja (Ω)	75 Ohm	
Tłumienność odbicia (dB)	10 dB	
Nominalna moc DVB-T (dB μ V)	78 dB μ V	
Nierównomierność wzmocnienia dla całego pasma (dB)		5 dB
Parametry FM, DAB, DVB-T i SAT (Optyczne)	Min	Max
Długość fali optycznej (wejście) (nm)	1100nm do 1650nm	
Optyczna moc wejściowa (dBm)	-12 dBm	-3 dBm
Dane Optyczne		
Typ światłowodu	Jednomodowy	
Standard	Zalecany G657a	
Typ złącza - wejście optyczne	FC/PC	
Specyfikacja DC		
Zakres napięcia wejściowego	10,5V do 21V	
Pobór prądu	490mA max @10,5V	
Inne		
Złącza		
wejście optyczne	1 x FC/PC	
Wyjście RF	5 x F	
Zasilanie	2.1 mm Jack	
Wymiary	120,8 x 80,1 x 26,3 mm	
Waga	175 g	
Zakres temperatur pracy	-15 do 50°C	
temperatura przechowywania	-20 do 70°C	