



Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu

Nadajnik optyczny, 1U rack 19"

1550nm, Po 5dBm

Generowanie sygnału optycznego w oknie 1550nm, modulowanego przez wejściowy sygnał RF SMATV (47 - 2400MHz). Wyjściowa moc optyczna: 5dBm.

Idealne dla systemów RFoG oraz do zastosowania jako nadajnik RF Overlay w sieciach GPON.

Nr.Kat.769801

Nr.Art

U19OS154

EAN13

8424450197738

Cechy wyróżniające

- Kompatybilne ze SMATV: przepustowość wejściowa do 2400MHz
- Kontrola poziomu wejściowego RF: optymalizacja parametrów jakościowych konwersji optycznej
- Alarm spadku mocy optycznej
- Instalacja w rack'u 19" (1U)

Ogólna charakterystyka

- Konwersja o bardzo niskim współczynniku szumów
- Łatwa instalacja, intuicyjna obsługa
- Wysoka efektywność energetyczna
- Złącza optyczne SC/APC oraz typu F w RF

Specyfikacje techniczne

Parametry RF	Zakres częstotliwości RF	MHz	47 ... 2400
	Poziom wejściowy RF (AKW/AGC: ON)	dB μ V/dBmV	75...90 / 15...30
	Poziom wejściowy SAT (AKW/AGC: ON)	dB μ V/dBmV	RF - 10dB
	Ręczna regulacja wzmacnienia RF	dB	0 ... 14 (kroki 2 dB)
	Automatyczna Kontrola Wzmacnienia (AKW/AGC)	dB	20
	Płaskość (47...1218MHz)	dB	\pm 0,5
	Płaskość (950...2400MHz)	dB	\pm 2
	Straty odbiciowe (47...1218MHz)	dB	\geq 10
	Straty odbiciowe (950...2400MHz)	dB	\geq 7
	Impedancja	Ohm	75
	CSO (CENELEC 42)	dB	\geq 60
	CTB (CENELEC 42)	dB	\geq 60
	C/N	dB	>50
	O.F.	Laser	tipo
Długość fali		nm	1550 \pm 10
Moc optyczna		dBm	5
Ogólne	Złącza RF	tipo	F żeńskie
	Złącze optyczne		SC/APC
	Napięcie zasilania	VAC	110 - 230
	Częstotliwość	Hz	50/60
	Pobór prądu	mA	100
	Temperatura pracy	°C / °F	-5.....45 / 32.....113