



Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu

Nadajnik optyczny SMATV, 1U rack 19" 1310nm, Po 10dBm

Generowanie sygnału optycznego w oknie 1310nm, modulowanego przez wejściowy sygnał RF SMATV (47 - 2400MHz). Wyjściowa moc optyczna: 10dBm.

Idealne dla systemów RFoG / RF Overlay.

Nr.Kat.769903

Nr.Art

U19OS1310

EAN13

8424450197752

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)	dBμV/dBmV	75...90 / 15...30
	Poziom wejściowy SAT (AKW/AGC: ON)	dBμV/dBmV	RF - 10dB
	Ręczna regulacja wzmocnienia RF	dB	0 ... 14 (kroki 2 dB)
	Automatyczna Kontrola Wzmocnienia (AKW/AGC)	dB	20
	Płaskość (47...1220MHz)	dB	±0,5
	Płaskość (950...2400MHz)	dB	±2
	Straty odbiciowe (47...1220MHz)	dB	≥ 10
	Straty odbiciowe (950...2400MHz)	dB	≥ 7
	Impedancja	Ohm	75
	CSO (CENELEC 42)	dB	≥ 60
	CTB (CENELEC 42)	dB	≥ 60
	C/N	dB	>50
	Laser	tipo	MQW-DFB
O.F.	Długość fali	nm	1310 ±10
	Moc optyczna	dBm	10
Ogólne	Złącza RF	tipo	F żeńskie
	Złącze optyczne		SC/APC
	Napięcie zasilania	VAC	110 - 230
	Częstotliwość	Hz	50/60
	Pobór prądu	mA	110
	Temperatura pracy	°C / °F	-5.....45 / 32.....113