



Nadajnik optyczny, 1U rack 19" 1550nm, Po 5dBm

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

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

Nr Kat.	769801
Nr log.	U19OS154
EAN13	8424450197738

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
----------------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	1.870,00 g
Waga brutto	1.870,00 g
Główna waga produktu	1.770,00 g

Cechy wyróżniające

- Kompatybilne ze SMATV: przepustowość wejściowa do 2400 MHz
- 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 wzmocnienia RF	dB	0...14 (kroki 2 dB)
	Automatyczna Kontrola Wzmocnienia (AKW/AGC)	dB	20
	Płaskość (47...1220 MHz)	dB	\pm 0,5
	Płaskość (950...2400 MHz)	dB	\pm 2
	Straty odbiciowe (47...1220 MHz)	dB	\geq 10
	Straty odbiciowe (950...2400 MHz)	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