



Nadajnik optyczny (bez kanału zwrotnego) 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.	234305
Nr log.	UOS15504N
EAN13	8424450167038

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
Skrzynka	18 szt.

Dane fizyczne

Waga netto	1.100,00 g
Waga brutto	1.100,00 g
Szerokość	50,00 mm
Wysokość	219,00 mm
Głębokość	183,00 mm
Główna waga produktu	848,00 g

Cechy wyróżniające

- Kompatybilne ze SMATV: przepustowość wejściowa do 2400 MHz
- Kontrola poziomu wejściowego RF: optymalizacja parametrów jakościowych konwersji optycznej
- Alarm spadku mocy optycznej

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

Specyfikacje techniczne

RF Wejście	Częstotliwość wejściowa		MHz	47 - 2400
	Płaskość	47-1200 MHz	dB	±0.5
		950-2400 MHz		±2
	Impedancja		Ohm	75
	Maksymalny poziom wejściowy	RF	dB μ V	73 - 93
		SAT		63 - 83
	Margines regulacji		dB	0 ... 14
	C/N		dB	>51
CSO		dB	>60	
CTB		dB	>60	
Optyczne	Laser			MQW - DFB
	Długość fali		nm	1550 ± 10
	Emitowana moc optyczna		dBm	5
Ogólne	Złącze RF			"F" żeńskie
	Złącze optyczne			SC/APC
	Pobór prądu	12 Vdc	mA	270
		24 Vdc		155
Temperatura pracy		°C	-5 ... +45	