



Nadajnik optyczny CATV z AKW (bez kanału zwrotnego) 1550nm, Po 10dBm

Generowanie sygnału optycznego w oknie 1550nm, modulowanego przez wejściowy sygnał RF (47 - 1100MHz). Wyjściowa moc optyczna: 10dBm.

Wyposażony w automatyczną kontrolę wzmacnienia (AKW).

Stabilna temperatura dzięki laserowemu obwodowi regulacji temperatury.

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

Nr Kat.	234811
Nr log.	UOS155010AGC
EAN13	8424450177273

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
---------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	1.300,00 g
Waga brutto	1.300,00 g
Szerokość	50,00 mm
Wysokość	219,00 mm
Głębokość	183,00 mm
Główna waga produktu	922,00 g

Cechy wyróżniające

- Kompatybilne z MATV: przepustowość do 1100MHz
- Punkt testowy OMI (Optical Modulation Index)
- Diody LED wskaźników mocy optycznej i temperatury lasera
- Schładzanie lasera MQW-DFB
- Dioda LED wskaźnika działania AKW
- Szeroki zakres mocy wejściowej
- Alarm spadku mocy optycznej

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

RF Wejście	Częstotliwość wejściowa		MHz	47 - 1100
	Płaskość		dB	±1
	Poziom wejściowy		dB μ V	90
	Margines regulacji		dB	0 ... 14 (par pas de 2dB)
	Zakres automatycznego wzmocnienia		dB	15
	CSO		dB	>60
	CTB		dB	>60
Optyczne	Laser			MQW - DFB Schładzanie
	Długość fali		nm	1550 ± 10
	Emitowana moc optyczna		dBm	10
Ogólne	Złącze RF			"F" żeńskie
	Złącze optyczne			SC/APC
	Pobór prądu	12 Vdc	mA	400
		24 Vdc		230
	Temperatura pracy		°C	-5 ... +45