



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

Generowanie sygnału optycznego w oknie 1550 nm, modulowanego przez wejściowy sygnał RF (47 - 1100 MHz). 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
Objętość brutto	5,30 dm ³
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 1100 MHz
- 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
- Konwersja o bardzo niskim współczynniku szumów
- Łatwa instalacja, intuicyjna obsługa
- Wysoka efektywność energetyczna
- Złącza optyczne SC/APC oraz typu F w RF

Specyfikacje techniczne : Ref. 234811

Wejścia/Pasma		TERR
Zakres częstotliwości	MHz	47 ... 1250
Poziom wejściowy	dBμV	75 ... 90
Płaskość	dB	-1 ... 1
Straty odbiciowe	dB	> 15
##	dB	15
Zakres regulacji wzmacnienia	dB	0 ... 14
C/N	dB	> 50
CSO	dB	> 60
CTB	dB	> 60
Długość fali	nm	1550,12
Wyjściowa moc optyczna	dBm	10
Straty optyczne zwrotne	dB	> 50
Typ nadajnika		MQW-DFB
Złącza optyczne		SC/APC
Złącza RF		"F" żeńskie
Impedancja	Ω	75
Napięcie wejściowe	Vdc	12 ... 24
Maks. prąd	mA	400
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45