



## Nadajnik optyczny CATV z AKW (bez kanału zwrotnego) 1310nm, Po 10dBm

Generowanie sygnału optycznego w oknie 1310nm, modulowanego przez wejściowy sygnał RF CATV (47 - 1100MHz). Wyjściowa moc optyczna: 10dBm.

Wyposażony w automatyczną kontrolę wzmocnienia (AKW).

Stabilna temperatura dzięki laserowemu obwodowi regulacji temperatury.

Idealne dla systemów RFoG / RF Overlay.

<b>Nr Kat.</b>	234801
<b>Nr log.</b>	UOS131010AGC
<b>EAN13</b>	8424450175996

### Opakowanie

<b>Pudełko</b>	1 szt.
----------------	--------

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	1.300,00 g
<b>Waga brutto</b>	1.300,00 g
<b>Szerokość</b>	50,00 mm
<b>Wysokość</b>	219,00 mm
<b>Głębokość</b>	180,00 mm
<b>Główna waga produktu</b>	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 $\mu$ V	75 - 90
	Margines regulacji		dB	0 ... 14 (par pas de 2dB)
	Zakres automatycznego wzmacnienia		dB	15
	Impedancja		Ohm	75
	Straty odbiciowe		dB	≥15
	C/N		dB	>52
	CSO		dB	>60
	CTB		dB	>60
	Optyczne	Laser		
Długość fali		nm	1310 ± 10	
Emitowana moc optyczna		dBm	10	
Straty odbiciowe optyczna		dB	50	
Ogólne	Złącze RF			"F" żeńskie
	Złącze optyczne			SC/APC
	Pobór prądu	12 Vdc	mA	400
		24 Vdc		230
Temperatura pracy			°C	-5 ... +45