



Mikro-odbiornik optyczny domowy SMATV, 1200...1600nm, z technologią OLC

Domowy mikro-odbiornik optyczny stosowany do odbioru sygnału optycznego z zakresu 1200-1600nm i do jego późniejszej regeneracji w wyjściu RF (47-2400MHz) z wzmocnieniem. Wyposażony w technologię OLC. Idealny do zastosowania w FTTH.

Nr Kat.	231110
Nr log.	OE1216T
EAN13	8424450167946

Inne funkcje

Typ wtyczki	Wtyczka EU
--------------------	------------

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
Skrzynka	109 szt.

Dane fizyczne

Waga netto	284,00 g
Waga brutto	304,00 g
Szerokość	146,00 mm
Wysokość	60,00 mm
Głębokość	35,00 mm
Główna waga produktu	224,00 g

Cechy wyróżniające

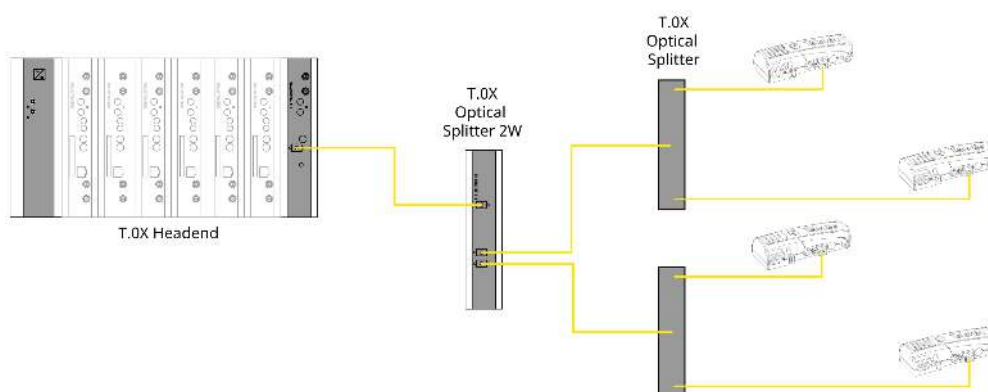
- Plug & Play: automatyczna regulacja
- Estetyczny design i zredukowane wymiary

- Wyposażone w OLC (Optical Level Control), które automatycznie dostosowuje parametry do uzyskania stałego poziomu, niezależnie od obciążenia kanałów wyjściowych
- Automatyczna regulacja poziomu wyjściowego z dobrym poziomem C/N
- Szeroki zakres odbioru optycznego
- Wysokowydajny zasilacz impulsowy: niskie zużycie prądu

Ogólna charakterystyka

- Skala diod LED informująca o poziomie wejściowej mocy optycznej
- Złącza optyczne SC/APC oraz typu F w RF
- Przykręcane do ściany

Przykład zastosowania



Specyfikacje techniczne : Ref. 231110

Złącza RF		"F" żeńskie
Zakres częstotliwości	MHz	47 ... 2400
Impedancja	Ω	75
Straty odbiciowe	dB	> 11
Płaskość	dB	-1,5 ... 1,5
Poziom wyjściowy	dB μ V	80
C/N	dB	> 51
Długość fali	nm	1200 ... 1600
##	dBm	-10 ... -1
Opt. moc wejściowa	dBm	-13 ... 2
Straty optyczne zwrotne	dB	> 40
Złącza optyczne		SC/APC
Urządzenie optyczne		Fotodioda pin InGaAs
Napięcie wejściowe	Vac	110 ... 230
Maks. prąd	mA	32
Zużycie przy maks. mocy	W	1,6
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45
Stopień ochrony (IP)		20