



Mini-odbiornik optyczny FiberKom z technologią OLC 1200...1600nm

Mini-odbiornik optyczny dla małych instalacji zbiorczych. Odbiór sygnału optycznego w zakresie 1200-1600nm i regenerowanie go na wyjściu RF (47-1220MHz) z wzmocnieniem.

Wyposażony w technologię OLC.

Idealny do zastosowania w RF Overlay, FTTB i FTTH.

Nr Kat.	238079
Nr log.	OME1216E
EAN13	8424450183083

Inne funkcje

Metoda zasilania	Zasilanie lokalne
-------------------------	-------------------

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
----------------	--------

Dane fizyczne

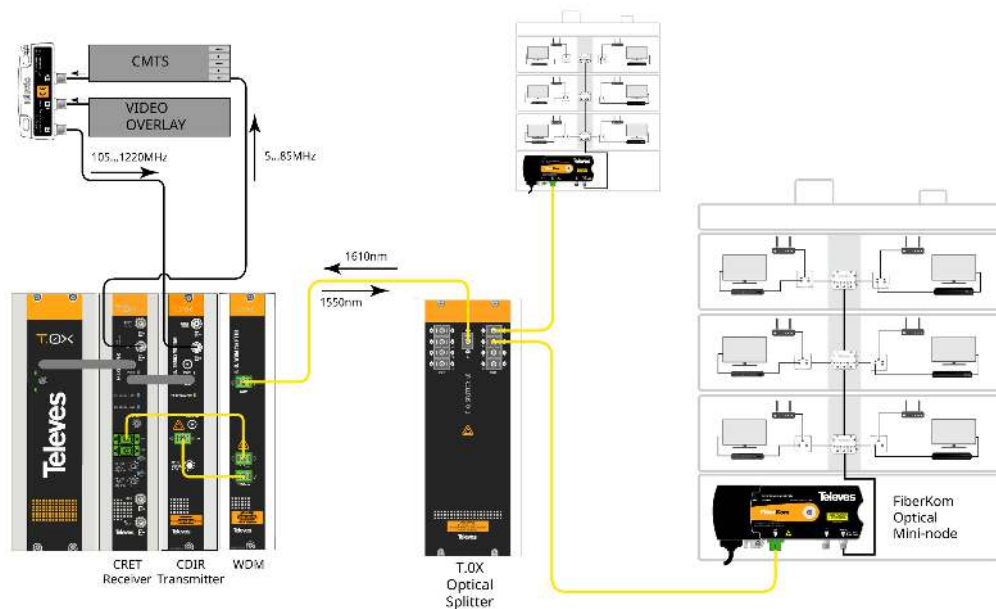
Waga netto	500,00 g
Objętość brutto	0,90 dm ³
Waga brutto	500,00 g
Szerokość	187,00 mm
Wysokość	89,00 mm
Głębokość	34,00 mm
Główna waga produktu	500,00 g

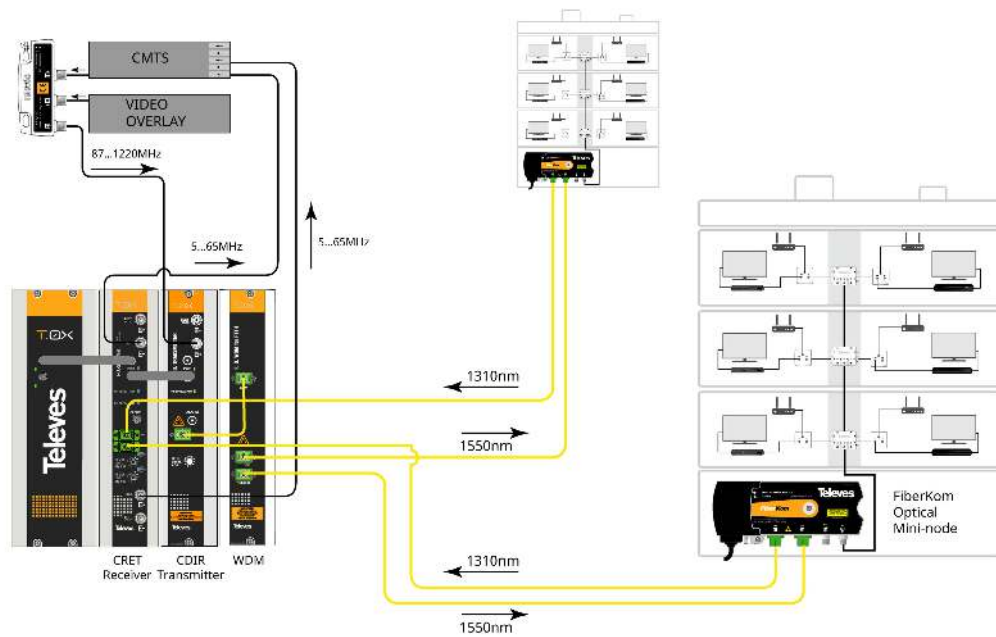
Cechy wyróżniające

- Wyposażone w OLC (Optical Level Control), które automatycznie dostosowuje parametry do uzyskania stałego poziomu wyjściowego, niezależnie od obciążenia kanałów

- Wyposażone w sterowniki preemfazy, tłumienia oraz korekcji w celu dostosowania sygnału wyjściowego do charakterystyki sieci koncentrycznej
- Wysokie napięcie wyjściowe (wzmocnienie w RF) oraz ulepszony C/N
- Szeroki zakres odbioru optycznego
- Niskie zużycie prądu
- Złącza optyczne SC/APC i typu F w RF

Przykład zastosowania





Specyfikacje techniczne : Ref. 238079

Liczba wyjść		1
Wejścia/Pasma		TERR
Zakres częstotliwość wyjściowa	MHz	47 ... 1220
Poziom wyjściowy	dBμV	100
Płaskość	dB	-1 ... 1
Wyjście testowe	dB	-30
Zakres regulacji wzmacnienia	dB	0 ... 18
Wybieralne wzmacnienie przedzakresowe		0 dB / 4 dB / 7 dB
Długość fali wejściowej	nm	1200 ... 1600
Opt. moc wejściowa	dBm	-10 ... -1
Maks. Opt. moc	dBm	2
Straty optyczne zwrotne	dB	> 40
Optyczne urządzenie odbiorcze		Fotodioda PIN InGaAs
C/N	dB	> 51
CSO	dB	> 60
CTB	dB	> 60
Równoważny wsp. szumów wejściowych	pA/v/Hz	< 6
Złącza optyczne		SC/APC
Złącza RF		"F" żeńskie
Impedancja	Ω	75
Napięcie wejściowe	Vac	110 ... 230
Zakres częstotliwości sieci		50 Hz / 60 Hz
Maks. prąd	mA	85
Napięcie zasilania RF	Vdc	11 ... 35
Maks. Prąd RF	mA	305
Maks. dostępna moc	W	4,5
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45
Stopień ochrony (IP)		30