



Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu

Mikro-odbiornik optyczny domowy SMATV

1200...1600nm

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. Idealny do zastosowania w FTTH.

Nr.Kat.2311

Nr.Art

OE1216

EAN13

8424450144930

Cechy wyróżniające

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

Specyfikacje techniczne

Nr katalogowy			2311	
WEJŚCIE OPTYCZNE	Urządzenie optyczne	typ	Fotodioda PIN InGaAs	
	Długość fali	nm	1200...1600	
	Pasma detekcji	MHz	1...3000	
	Zakres mocy optycznej na wejściu	dBm	-10 ~ +3	
	Optyczne straty odbiciowe	dB	≤ 40	
WYJŚCIE RF	Szerokość pasma	MHz	87... 860	950...2400
	Impedancja	ohm	75	
	Straty odbiciowe	dB	≥ 11	
	Zakres pracy autoregulacji optycznej	dB	0 ...18	
	Maks. poziom wyjścia (1) (2 tony, IMD ≥ 60 dB)	dBμV	110/ton	107/ton
	Poziom wyjścia 42 Kanały CENELEC & 1 pełny Transponder SAT(2)	dBμV	93/kanał	90/kanał
OGÓLNE	Napięcie zasilania	Vac	230 ± 30%	
	Pobór prądu	mA	35 maks.	
	Pobór mocy	W	3 maks.	
	Złącze wyjściowe RF	typ	żeńskie F	
	Złącze wejściowe optyczne		SC/APC	
	Temperatura pracy	°C	0 ...45	
	Waga	g	230	
	Stopień ochrony	IP	20	
	Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	145 × 60 × 35	

1. Maksymalny poziom wyjścia, dla którego CSO i CTB ≥ 60dB.

2. Wskaźnik odbieranej mocy optycznej świeci w kolorze czerwonym kiedy padająca moc optyczna przekracza maksymalną wskazaną wartość; kolor zielony oznacza poziom mocy optycznej z zakresu -10dBm do 3dBm, kolorem bursztynowym określa się poziom spadającej mocy optycznej mniejszy od -10dBm.