

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/wezel-optyczny-od-006-p-24827.html>

Węzeł optyczny OD-006



Cena brutto	312,43 zł
Cena netto	254,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	27490
Producent	Brak

Opis produktu

Węzeł optyczny OD-006 jest wykorzystywany do tworzenia instalacji przy zastosowaniu technologii światłowodowej. W oparciu o niego tworzymy instalacje umożliwiające przesył sygnału naziemnego DVB-T oraz radiowego FM/DAB. Tego typu technologia charakteryzuje się niskim tłumieniem, małymi zakłóceniami, a co najważniejsze pozwala realizować transmisję sygnału na duże odległości.

Węzeł optyczny OD-006 R1762 jest urządzeniem przeznaczonym do zamiany sygnału optycznego na sygnał elektryczny. Ze względu na swoje niewielkie wymiary, odlewną obudowę oraz odpowiednie parametry, OD-006 dedykowany jest do małych i średnich instalacji abonenckich FTTH (mieszkanie, apartament, biuro lub niewielki domek jednorodzinny).

Urządzenie charakteryzuje się dużą czułością mieszcząca się w granicach -6...0 dBm. Maksymalny poziom wyjściowy wynoszący 80 dBμV daje możliwość podziału sygnału cyfrowego przy pomocy pasywnych rozgałęźników/odgałęźników na kilkadziesiąt odbiorników bez montowania dodatkowego wzmacniacza.

Cechy wyróżniające

kompaktowe wymiary,

odlewna obudowa zapewnia wysoką skuteczność ekranowania uniemożliwiając przenikanie sygnałów zakłócających do wewnątrz urządzenia,

pasmo wyjściowe 47-1006 MHz,

mikroprocesorowa AGC (automatyczna regulacja wzmocnienia) bazująca na poziomie sygnału optycznego,

złącza: optyczne: SC/APC; wyjściowe RF: F żeńskie.

Rodzaj towaru	Odbiornik optyczny	
Nazwa	OD-006	
Rodzaj sygnału	RTV/CATV	
Producent	TERRA	
Wyjście - sygnał optyczny		
Złącze	SC/APC	
Długość fal	nm	1100-1600
Poziom mocy na wej.	dBm	-6..0
Wyjście - sygnał RF		
Złącze	F	
Zakres czułości	MHz	47 - 1006
Impedancja	Ω	75
Tłumienie odbi.	dB	≥ 14
Poziom wyjściowy	dBμV	80

Por. wyj. CTB (EN50083-3)	dB ₀ V	80
Por. wyj. CSO (EN50083-3)	dB ₀ V	80
Przeostałe parametry		
Napięcie zasilania	DC V	5
Pobór prądu	A	0,1
Zakres temperatur pracy	°C	-20...+50
Wymiary	mm	72x53x19
Masa	kg	0,1