

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/wezel-optyczny-od-005p-p-23297.html>

Węzeł optyczny OD-005P



Cena brutto	442,80 zł
Cena netto	360,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25680
Producent	Brak

Opis produktu

Węzeł optyczny OD-005P 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-005P jest urządzeniem przeznaczonym do zamiany sygnału optycznego na sygnał elektryczny. Ze względu na swoje niewielkie wymiary, odlewną obudowę oraz odpowiednie parametry, OD-005P dedykowany jest do instalacji abonenckich FTTH. Urządzenie może być stosowane w komplecie z nadajnikiem mo418 4D31 .

Urządzenie charakteryzuje się dużą czułością mieszczącą się w granicach -6...0 dBm. Umożliwia to racjonalne budowanie sieci światłowodowej - wykorzystanie nadajnika o mniejszej mocy. Maksymalny poziom wyjściowy wynoszący 107 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 wnętrza urządzenia,
- pasmo wyjściowe 47-862 MHz,
- mikroprocesorowa AGC (automatyczna regulacja wzmocnienia) bazująca na poziomie sygnału optycznego,
- złącza: optyczne: SC/APC; wyjściowe RF: F żeńskie.

Istnieje możliwość wykonania dowolnego odcinka światłowodu z zarobionymi na końcach złączami na zamówienie. W celu złożenia zapytania o ofertę skontaktuj się ze swoim opiekunem handlowym.

Dane techniczne

Nazwa urz./Mienia	Wzłez? optyczny OD-005P		
-------------------	-------------------------	--	--

Wyjście optyczne	Zakres obsługiwanych długości fali	1100-1600 nm		
	Czynność (zakres AGC)	-6 ... 0 dBm		
	Główna widmowa szumów	$\leq 6.5 \text{ pA}/\sqrt{\text{Hz}}$		
	Optyczne tłumienie odbi?	> 40 dB		
Wyjście RF	Zakres częstotliwości wyjściowych	47-862 MHz		
	Impedancja wyjściowa	75 Ω		
	Tłumienia odbi?	$\leq 14 \text{ dB}$ @ 40 MHz - 1.5 dB/oct		
	Odpowiedź częstotliwościowa	$\pm 0.75 \text{ dB}$		
	Wyjście testowe	-30 dB \pm 0.7 dB		
Poziom wyj. (AGC, 4.9% OMI)		106 dB μ V		
			Poziom wyj. CTB (EN50083-3)	107 dB μ V
Poziom wyj. CSO (EN50083-3)		107 dB μ V		
Regulacja tłumienia		0...15 dB		
Międzykanałowa korekta charakterystyki		0.48 dB		
Zasilanie		AC 230V, 50/60Hz		
Moc		7 W		
Złotce optyczne		SC/APC		

Złże wyłciowe	P	
Zakres temperatur pracy	-20...+50 oC	
Wymiary	136x180x52 mm	
Masa	0,7kg	