Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 08:22

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 technologi 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 mieszcząca się w granicach -6...0 dBm. Umożliwia to racjonalne budowanie sieci światłowodowej - wykorzystanie nadajnika o mniejszej mocy. Maksymalny poziom wyjściowy wynoszący 107 dBµVdaje możliwość podziału sygnału cyfrowego przy pomocy pasywnych rozgałęźników/odgałęźników na kilkadziesiąt odbiorników bez montowania dodatkowego wzmacniacza.

Cechy wyróżniające

- kompaktowe wymiary,
- odlewana obudowa zapewnia wysoką skuteczność ekranowania uniemożliwiając przenikanie sygnałów zakłócających do wewnątrz 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?dzenia	W?ze? optyczny OD-005P		

Wej?cie optyczne	Zakres obs?ugiwanych d?ugo?ci fali	1100-1600 nm		
	Czu?o?? (zakres AGC)	-6 ... 0 dBm		
	G?sto?? widmowa szumów	≤ 6.5 pA/sqrt(Hz)		
	Optyczne t?umienie odbi?	> 40 dB		
Wyj?cie RF	Zakres cz?stotliwo?ci wyj?ciowych	47-862 MHz		
	Impedancja wyj?ciowa	75?		
	T?umienia odbi?	≥ 14 dB/40 MHz -1.5 dB/oct		
	Odpowied? cz?stotliwo?ciowa	± 0.75 dB		
	Wyj?cie testowe	- 30 dB ± 0.7 dB		

Poziom wyj. (AGC, 4,9%OMI)	106 dBµV		
		Poziom wyj. CTB (EN50083-3)	107 dBµV
Poziom wyj. CSO (EN50083-3)	107 dBµV		
Regulacja t?umienia	0...-15 dB		
Mi?dzystopniowa korekta charakterystyki	0/4/8 dB		
Zasilanie	AC 230V, 50/60Hz		
Moc	7 W		
Z??cze optyczne	SC/APC		

Z??cze wyj?ciowe	F	
Zakres temperatur pracy	-20...+50 oC	
Wymiary	136x180x52 mm	
Masa	0,7kg	