

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

## Węzeł optyczny OD-005P



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

### 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 mieszcząca 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 $\Omega$		
	Tłumienia odbi?	$\geq 14 \text{ dB}$ @ 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 $\mu$ V		
			Poziom wyj. CTB (EN50083-3)	107 dB $\mu$ V
Poziom wyj. CSO (EN50083-3)		107 dB $\mu$ V		
Regulacja tłumienia		0...15 dB		
Modyfikacja korekta charakterystyki		0.48 dB		
Zasilanie		AC 230V, 50/60Hz		
Moc		7 W		
Złącza optyczne		SC/APC		

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