

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/odbiornik-optyczny-or501mw-quad-z-dvb-t-p-22864.html>

Odbiornik optyczny OR501MW Quad z DVB-T



Cena brutto	1 575,63 zł
Cena netto	1 281,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25179

Opis produktu

Odbiornik optyczny OR501MW QUAD umożliwia zamianę sygnału optycznego pochodzącego z nadajnika OT501W na sygnał elektryczny. Konwerter został zaprojektowany do replikacji na wyjściu sygnału satelitarne IF, sygnału Nziemnej Telewizji Cyfrowej DVB-T oraz sygnału radiowego DAB, FM. Sygnał odbierany jest z nadajnika OT501W A9872 poprzez pasywną sieć optyczną i konwertowany z powrotem na oryginalny sygnał IF. Urządzenie zawiera 4 wyjścia z pełnym sygnałem satelitarnym SAT, DVB-T, DAB oraz FM - tak, jak dla konwertera typu quad.

Cechy wyróżniające:

- odbiornik optyczny OR501MW zasilany jest bezpośrednio z podłączonego tunera satelitarnego (zasilanie może również być realizowane przez zastosowanie zewnętrznego zasilacza 12...20V DC, które nie stanowi standardowego wyposażenia),
- łatwy montaż z użyciem płytki do montażu na ścianie,
- odlewana obudowa gwarantująca wysoki poziom ekranowania - klasa A
- wbudowany układ OLC,
- odbiornik wyposażony w trzy wskaźniki LED pozwalają użytkownikowi sprawdzić status urządzenia.

Dane techniczne:

Nazwa	OR501MW
SAT IF	
Wejście optyczne	
Długość fali [nm]	1310-1600
Poziom sygnału (AGC) [dB/V]	-15...-5
Tłumienie odbi* [dB]	> 40
Główny widmowy szum	≤ 1.5 pA/√Hz
Wyjście RF	
Częstotliwość dla wyj. 1-4	950-2150
Impedancja [Ω]	75
Tłumienie odbi* [dB]	≥ 10

Odpoowiedź czułościowa [dB]	± 2
Poziom wyjściowy (AGC, 3% OMI) [dBV]	75±2
Poziom wyjściowy CTB, CSO, AGC, 3% OMI [dB*V]	75
DVB-T	
Wyjście optyczne	
Długość fali [nm]	1310...1650
Poziom sygnału (AGC) [dBm]	-15...-5
Tłumienie odbiornika [dB]	>40
Główny widmowa szumów	≤ -6.5 pA/√Hz
Wyjście RF	
Czułość dla wyj. 1-4 [MHz]	47-790
Impedancja [Ω]	75
Tłumienie odbiornika [dB]	≥ -10
Odpoowiedź czułościowa [dB]	± 1
Poziom wyjściowy (AGC, 12% OMI) [dB*V]	75±1
Poziom wyjściowy CTB, CSO, AGC, 3% OMI [dB*V]	75
Optyczna kontrola poziomu sygnału (OLC) SAT IF, DVB-T	
Dioda	Poziom wyjście optyczne
kolor czerwony (OLC off)	> -5 dBm
kolor zielony (OLC on)	-15...-5 dBm
kolor żółty (OLC off)	< -15 dBm
Zasilanie DC	
DC jack	12...20 V DC
SAT RF wyjście	13 V/18 V
Pobór mocy [W]	3.6
Wyjście sat. - sterowanie	14/18, 0/22 kHz
Ogólne	
Złotce optyczne	FC/APC
Zakres temperatur pracy [°C]	-20...+50
Wymiary/Masa [mm]...[kg]	158/86/37...0.42