

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 odbi [dB] | >40 |
| Główny widmowa szumów | ≤ -65 pA/√Hz |
| Wyjście RF | |
| Czułość dla wyj. 1-4 [MHz] | 47-790 |
| Impedancja [Ω] | 75 |
| Tłumienie odbi [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 wyjścia optycznego |
| 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 |
| Wyjścia 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 |