

Video sender ONYX WT AV-1

Cena: 179.00 zł



Video Sender ONYX WT AV-1

Kod produktu: 019176

WT AV-1 to 2,4 GHz bezprzewodowy nadajnik (TX) i odbiornik (RX) potrafiący zmienić sygnał AV na sygnał o częstotliwości radiowej, a następnie bezprzewodowo przesłać go np. z odtwarzacza CD, odbiornika satelitarnego, VCD, DVD, czy cyfrowego tunera TV naziemnej do odbiornika. Odbiornik ten konwertuje sygnał do postaci AV. W tym samym czasie urządzenie możemy bezprzewodowo sterować oraz wpływać na odbiór sygnału. Sprzęt charakteryzuje się mobilnością i wysoką jakością generowanego obrazu i dźwięku. Moduł posiada certyfikat USA FCC CLASS B co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania.

Zastosowanie:

- Odbiornik satelitarny
- Cyfrowy zestaw telewizyjny
- Bezprzewodowe przesyłanie sygnału AV
- System video-konferencji
- Przydatny tam gdzie koszt budowy sygnału kablowego jest zbyt wysoki
- Przeznaczony do użytku domowego i zastosowań przemysłowych

Charakterystyka:

- Wielokanałowość – transmisja sygnału audio/video
- Wysoka jakość –Rzeczywiste kolory, czysty dźwięk
- Większa wygoda –nie potrzebujesz już oprogramowania i kabli
- 100 metrów – Transmisja bezprzewodowa do 100 metrów

Zawartość opakowania:

-Bezprzewodowy nadajnik-1szt.

-Bezprzewodowy odbiornik-1szt.

-kabel chinch/chinch-2 komplety

Charakterystyka produktu:

Nadajnik i odbiornik powinny być używane dla tych samych klientów w parach. W jednym kanale może być używany z większą ilością odbiorników (jeden nadajnik wysyła sygnał, odbiorniki odbierają ten sam kanał- transmisja odbywa się bezprzewodowo). Urządzenie może być także stosowane w większej ilości.

Transmisji video, NTSC lub PAL towarzyszy transmisja dźwięku formacie STEREO. Zdalne sterowanie odbywa się za pomocą podczerwieni, którą odbiornik może zmienić na sygnał radiowy o częstotliwości 433,92 Mhz. Nadajnik zamienia ten sygnał na podczerwień i za jego pomocą steruje sprzętem. Urządzenie posiada wbudowaną antenę i nie wymaga instalowania żadnego oprogramowania. Jest wygodne w demontażu i łatwe do przenoszenia.

Oznaczenia:

Diody na przednim i tylnym panelu

(Audio (R L) IN)wejście audio lewe/prawe

(VIDEO IN) wejście video

(AUDIO (R L) OUT) wyjście audio lewe/prawe

(VIDEO OUT) wyjście video

(CH) przełącznik kanałów)

(DC12V) zasilanie

(ON1) wskaźnik zdalnego sterowania

(ON2) wskaźnik kanału

(OFF) wskaźnik

Strojenie ręczne:

Można wysyłać i odbierać cztery sygnały ale wysłany kanał musi być taki sam jak kanał odbierany. Gdy podłączymy zasilanie, dioda zasilania zaświeci się, a następnie powinien pojawić się 1 kanał. Po wciśnięciu przycisku CH , dioda zaświeci się dwukrotnie. Aby wybrać kanał 2 naciśnij CH, dioda zaświeci się 3 razy, a następnie pojawi się kanał 3. Ponowne naciśnięcie przycisku CH

spowoduje, że dioda zaświeci się 4 razy. Kolejne przyciśnięcie przycisku CH spowoduje sekwencyjne zaświecenie się diody i powróci kanał 1. Kanały nie są zapamiętywane po wyłączeniu zasilania. Zdalne sterowanie odbywa się za pomocą bezprzewodowego nadajnika, który podczerwienią wysyła obraz np. z VCD DVD czy tunera satelitarnego, a stacja końcowa zdalnie steruje tymi odbiornikami otrzymując w podczerwieni obraz końcowy.

Specyfikacja:

Zakres kanałów: 2.400 GHz- 2.483 GHz; (Kanał 1:2.410 GHz)

Kanał 2:2.430 GHz; Kanał 3:2.450 GHz; Kanał 4:2.470 GHz

Częstotliwość bezprzewodowego zdalnego sterowania : 433.92 MHz

Wrażliwość emisji: 12 db; Minimalna wrażliwość przyjmowania- 90 db

Napięcie: DC 12V

Maksymalne napięcie: (TX) 50mA; (RX) 150mA

Maksymalny pobór prądu: (TX) 0,25W; (RX) 0,75 W

Napięcie zasilacza: AC110V/AC220V

Temperatura otoczenia: -40C - +40C

Odległość bezprzewodowej transmisji w warunkach próżni >= 100 metrów

Rozwiązywanie problemów:

Lp.	Objaw	Przyczyna	
1	Wskaźnik nie świeci się, brak sygnalizacji.	1.Przełącznik nie jest włączony 2.Zasilanie jest nieprawidłowo podłączone 3.Brak zasilania	
2	Wskaźnik się świeci, ale nie ma obrazu w telewizorze	1.Wyjście lub wejście przewodu AV jest zł nieprawidłowo 2.Telewizor nie odbiera sygnału video	
3	Obraz jest nieczysty lub występują inne zakłócenia	1.Odbiornik znajduje się w złym miejscu lub 2.Odległość między nadajnikiem i odbiornikiem	
4	Jest sygnał audio i video ale nie działa sterowanie	1.Przyjrzyj się diodom odbiornika i nadajnik nimi 2.Nadajnik nie przesyła sygnału do sterowania	