

2.1 Instrukcja obsługi modułu nadajnika

CAM SAT

4

Firma 3D udziela 12 miesięcznej **gwarancji** na 4 kanałowy moduł nadajnika sygnału 2.4 GHz pod nazwą TR 02-S. Warunki gwarancji

- Niniejszą gwarancją objęte są usterki produktu spowodowane wadliwymi częściami lub defektami produkcyjnymi.
- Gwarancję stosuje się do produktu po przedstawieniu:
 - poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej
 - ważnego paragonu zakupu z datą sprzedaży
 - wadliwego produktu
- Produkt musi być dostarczony do autoryzowanego punktu sprzedaży lub bezpośrednio do producenta z dokumentami wymienionymi w punkcie 2 oraz opisem problemu. Koszty związane z w/w czynnościami ponosi klient.
- Usterki ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte w okresie 14 dni roboczych od daty przyjęcia do naprawy.
- Gwarancja nie obejmuje:
 - naprawy urządzenia eksploatowanego niezgodnie z instrukcją i przeznaczeniem.
 - naprawy uszkodzeń mechanicznych, chemicznych
 - roszczeń z tytułu parametrów technicznych o ile są one zgodne ze wskazanymi przez producenta.
- W sprawach nieuregulowanych niniejszą gwarancją mają zastosowanie przepisy KODEKSU CYWILNEGO.

Producent / Dystrybutor

CAM SAT

TR 02-S

Moduł nadajnika 2.4 GHz

1

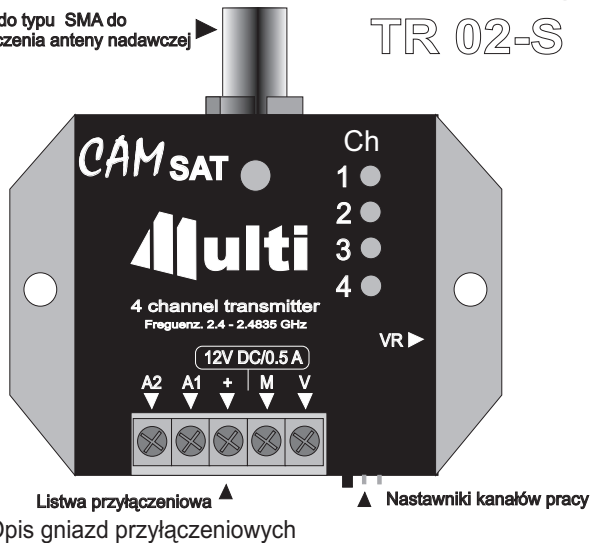
Został zaprojektowany do współpracy z innymi elementami systemu CAMsat -2.4 GHz (odbiornik RT 02, moduł odbiornika RT 02-S-) lub urządzeniami innych producentów pracującymi w podobnym systemie. Moduł TR02-S umożliwia bezprzewodową transmisję sygnału video i audio w paśmie 2.4 Ghz. Użytkownik może wybrać manualnie jeden z czterech kanałów pracy. Każdy z kanałów ma określoną fabrycznie częstotliwość / tabela poniżej / Nadajnik posiada dwa tory fonii co umożliwia np. przesyłanie sygnału stereo. Dostępny element regulacyjny VR pozwala w prosty sposób zmienić poziom kontrastu i w ten sposób dopasować nadajnik do współpracujących urządzeń.

DANE TECHNICZNE:		TR 02-S			
Częstotliwość pracy:					
Nr kanału	1	2	3	4	
Częstotliwość / MHz/	2414	2432	2450	2468	
Wybór kanału pracy - manualny /nastawniki/					
Oznaczenie emisji:		18M0F3F			
Moc doprowadzona do złącza ≤10 mW / 50 Ohm					
Wejścia: AUDIO - 1.4 KOhm / VIDEO - 75 Ohm					
Wyjście ant.:		Złącze SMA /50 Ohm/			
Zasilanie: od 8V DC do 16V DC. Typowa wartość: 12V DC/0.5A					
Temperatura pracy:		-20 ÷ +55°C			
Wymiary:		50 x 50 x 16 mm			

I. Elementy przyłączeniowe i nastawcze .

2

Gniazdo typu SMA do podłączenia anteny nadawczej



- Opis gniazd przyłączeniowych
- A1, A2 - Dwa tory fonii / 1V pp /
 - + - zasilanie 8 - 16 V DC/0.5 A
 - M - masa
 - V - Video 75 ohm / 1 V pp

Uwaga: Długość przewodu zasilającego mniejsza niż 3m.

II. Przygotowanie nadajnika do pracy

3

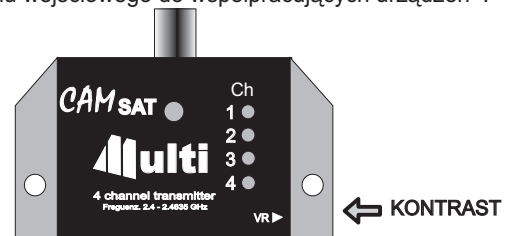
Podłączyć antenę nadawczą oraz współpracujące urządzenia (kamera lub inne źródło sygnału AV, zasilacz 8-16V DC/0.5A) do listwy przyłączeniowej nadajnika zgodnie z opisami na obudowie. Dokonać ustawienia kanału pracy przy pomocy nastawników dostępnych dla użytkownika z boku urządzenia. Sposób ustawienia nastawników pokazano na poniżej.



Numer ustawionego kanału jest sygnalizowany zapaleniem odpowiedniej diody na wierzchu nadajnika.

III. Elementy regulacyjne

Z boku nadajnika znajduje się potencjometr oznaczony VR służący do regulacji kontrastu. Umożliwia on dostosowanie poziomu sygnału wejściowego do współpracujących urządzeń .

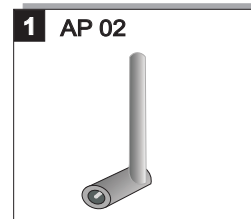


IV Antena nadawcza

Rodzaj zastosowanej anteny nadawczej ma decydujący wpływ na odległość uzyskanej transmisji.

W komplecie znajdują się dwie anteny prętowe AP02 doskonale nadające się do transmisji wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Zasięg transmisji wynosi ok. 250 metrów na zewnątrz i ok. 50 metrów wewnątrz pomieszczeń.



DEVICE	Wykonał	A.Lubomski	
DESIGNE	Sprawdził	J.Witecki	
DEVELOPMENT			