

CAM SAT

Bezprzewodowy system transmisji obrazu i dźwięku 2,4 GHz



Moduł nadajnika TR02-s służy do transmisji bezprzewodowej w paśmie 2,4 GHz (2414; 2432; 2450; 2468 MHz), wykonanie miniaturowe. Posiada wejście video, dwa wejścia audio (przesyłanie sygnału stereo). Do gniazda video możemy podłączyć sygnał z kamery (b/w, color), tunera, magnetowidu lub innego źródła. Zasilany jest napięciem DC 12V, 500mA. Użytkownik może wybrać manualnie jeden z czterech kanałów pracy. Dostępny element regulacyjny VR pozwala w prosty sposób dopasować nadajnik do współpracujących urządzeń. Nadajnik posiada gniazdo typu SMA lub F do podłączenia anteny nadawczej.

Rodzaj zastosowanej anteny ma decydujące znaczenie na odległość uzyskanej transmisji. W przypadku niewielkiej odległości nadajnika od odbiornika wystarczy antena prętowa (transmisja 50-100m), w przypadku konieczności przesłania sygnału na większe odległości należy zastosować anteny kierunkowe (transmisja do 2000m).

DANE TECHNICZNE	TR02-s			
Nr kanału	1	2	3	4
Częstotliwość /MHz/	2414	2432	2450	2468
Wybór kanału pracy	Manualnie/nastawniki			
Moc doprowadzona do złącza	≤ 10mW / 50Ω			
Oznaczenie emisji	18MOF3F			
Czułość	80 dB			
Wejścia	AUDIO - 1.4kΩ VIDEO – 75Ω			
Wyjście antenowe	Złącze SMA - 50Ω			
Zasilanie	8 – 16V DC			
Temperatura pracy	-20 ~ +55 °C			
Wymiary	50 x 50 x 16 mm			

1. Znak CE
2. Potwierdzenie zgodności, homologacja Nr 049/2005