

CAM SAT

Bezprzewodowy system transmisji obrazu i dźwięku 5,8 Ghz



Nadajnik TR05-h został zaprojektowany jako kontynuacja i rozwinięcie idei bezprzewodowego przesyłu sygnałów audio i video głównie na potrzeby TV przemysłowej. Służy do transmisji bezprzewodowej w paśmie 5,8 GHz (5733, 5752, 5771, 5790, 5809, 5828, 5847, 5866 MHz), wykonanie hermetyczne. Jest to 8 kanałowe urządzenie, użytkownik może wybrać manualnie jeden z ośmiu kanałów pracy przy pomocy nastawników. Posiada wejście video, dwa wejścia audio (przesyłanie sygnału stereo). Do gniazda video możemy podłączyć sygnał z np. kamery (b/w, color), tunera, magnetowidu czy innego źródła. Zasilany jest napięciem DC 12V, 500mA.

Nadajnik posiada wbudowaną antenę kierunkową, przy której uzyskuje się transmisję rzędu 1500m. Przy zastosowaniu anteny kierunkowej, zewnętrznej zasięg transmisji znacząco się zwiększa.

DANE TECHNICZNE	TR05-h							
Nr kanału	1	2	3	4	5	6	7	8
Częstotliwość /MHz/	5733	5752	5771	5790	5809	5828	5847	5866
Wybór kanału pracy	Manualnie/nastawniki							
Moc promieniowania	≤ 25mW							
Wejścia	AUDIO – 0,6kΩ VIDEO – 75Ω							
Wyjście antenowe	Złącze SMA - żeńskie							
Zasilanie	12V DC							
Pobór prądu	140 mA							
Temperatura pracy	-20 ~ +70 °C							
Wymiary	170 x 110 x 70 mm							

1. Zgodny z FCC (Federal Communications Commission) rozdział 15.247 (ISM)
2. Zgodny z IC (Industry Canada) RSS-210, RSS-139
3. CE