

Zestaw nadawczo-odbiorczy CAMSat 2,4GHz Standard 2400CAM



Model : -

Zestaw nadawczo-odbiorczy CAMSat 2,4GHz Standard 2400CAM

Producent : CamSAT

Zestaw nadawczo-odbiorczy CAMSat 2,4GHz Standard 2400CAM



Zestaw nadawczo-odbiorczy CAMSat 2,4GHz □ Standard

- ☐ zasięg do □ 1,5 km
- ☐ 4 □ niezależne kanały pracy video/audio
- ☐ analogowa transmisja video bez jakichkolwiek opóźnień (real-time) oraz utraty szczegółów w obrazie (bez kompresji)
- ☐ możliwość dołączenia modułu telemetrycznego do sterowania kamerami obrotowymi
- ☐ w komplecie nadajnik i □ odbiornik
- ☐

Zestaw nadawczo-odbiorczy CAMSat 2,4GHz Standard 2400CAM

zasilanie 12V DC/ 500mA



gwarancja 12 miesięcy.

System bezprzewodowej transmisji obrazu i dźwięku został stworzony na potrzeby instalacji telewizji przemysłowej lub każdej innej, gdzie wymagane jest przesyłanie wymienionych sygnałów a zastosowanie kabla jest utrudnione lub wręcz niemożliwe. Zastosowana transmisja o częstotliwości 2,4 GHz pozwala na przesyłanie sygnału w wolnej przestrzeni na odległość do 1500 metrów. W zabudowaniach zasięg transmisji wynosi około 100 metrów. Odbiornik w zestawie STANDARD ☐ posiada wbudowany przełącznik sekwencyjny. Do zastosowań nietypowych polecamy ☐ specjalizowane wykonania systemów transmisyjnych:



miniaturowe - mieszczące się w obudowach kamer oraz doskonale sprawdzające ☐ się w zastosowaniach, gdzie potrzebny jest mały wymiar urządzeń.



hermetyczne - łączące w jedno hermetyczne urządzenie nadajnik ☐ (odbiornik) z anteną, co eliminuje straty powstające na kablu łączącym i doskonale sprawdzające się w zastosowaniach zewnętrznych.

Wykonania miniaturowe i hermetyczne posiadają analogiczne parametry jak zestawy standardowe.

Elementy składowe systemu CAMSat 2,4 GHz:



4-kanalowy nadajnik sygnału 2,4 GHz.

Współpracuje z innymi elementami systemu CAMSat-2,4 GHz (odbiornik ☐ RT 02) lub urządzeniami pracującymi w podobnym systemie. Nadajnik umożliwia bezprzewodową transmisję sygnału video i foni w paśmie 2,4 GHz.

Wybór czterech kanałów pracy umożliwia rozbudowę systemu. Nadajnik posiada dwa tory fonii, co umożliwia przesyłanie sygnału stereo.

DANE TECHNICZNE: TR 02

Częstotliwość pracy:

1 kanał 2414MHz, 2 kanał 2432MHz, ☐ 3 kanał 2450MHz,

4 kanał 2468MHz

Manualny wybór kanału pracy

Modulacja FM zgodnie z CCIR 405

Moc doprowadzona do złącza <10 mW

Wejścia AUDIO - 1,4 KOhm / VIDEO - 75 ohm

Wyjście anten. złącze SMA / 50 ohm / lub F / 75 ohm

zasilanie 12V / 0,5A

Temperatura pracy 0 ☐ do +40 st. C

Zestaw nadawczo-odbiorczy CAMSat 2,4GHz Standard 2400CAM

Wymiary 145x80x25 mm



4-kanalowy odbiornik sygnału 2,4 GHz

Odbiornik RT 02 umożliwia odbiór sygnału z nadajnika TR 02 lub nadajników pracujących w podobnym systemie. Użytkownik ma możliwość wyboru manualnego dowolnego kanału (1-4). RT 02 posiada dwa tory fonii, co umożliwia przesyłanie sygnału stereo.

DANE TECHNICZNE: RT 02

Częstotliwość pracy:

1 kanał 2414MHz, 2 kanał 2432MHz, ☐ 3 kanał 2450MHz,
4 kanał 2468MHz

Manualny wybór kanału pracy

Modulacja FM zgodnie z CCIR 405

Czułość (standardowa) 80 dB

Wyjścia AUDIO - 1,4 KOhm / VIDEO - 75 ohm

Wejście anten. złącze SMA / 50 ohm / lub F / 75 ohm

zasilanie 12V / 0,5A

Temperatura pracy 0 ☐ do +40 st. C

Wymiary 184x80x25 mm



Anteny Nadawczo - Odbiorcze

Rodzaj zastosowanej anteny ma decydujące znaczenie na odległość uzyskanej transmisji.

Producent systemu zaleca:



Anteny prętowe - do transmisji na niewielkie odległości, głównie wewnątrz pomieszczeń.



Anteny kierunkowe - służą do transmisji na większe odległości, w zastosowaniach zewnętrznych ☐ i wewnętrznych.

Kompensują straty sygnału wynikające z tłumienności kabla oraz eliminują zakłócenia z innych źródeł nadawczych. ☐ ☐

DANE TECHNICZNE:

Zysk energetyczny 8dB

Częstotliwość pracy: 2400-2500 MHz

Polaryzacja pionowa lub pozioma

Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej 120 st.

Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej 66 st.

VSWR 1,6

Impedancja 50 Ohm / 75 Ohm

Kabel połączeniowy TYP RG 58 U / CTF 113

Złącza na kablu wtyk typu SMA lub F

Złącze w antenie gniazdo typu SMA lub F

Zestaw nadawczo-odbiorczy CAMSat 2,4GHz Standard 2400CAM

Wymiary 120 x 70 x 26 mm

Mocowanie - □ uchwyt do ściany w komplecie

Cena : 735,54 zł Brutto (598,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 29 styczeń 2019