

Bezprzewodowa transmisja Video, 5.8Ghz AV-2500-ECO

Model : -

Bezprzewodowa transmisja Video, 5.8Ghz AV-2500-ECO

Producent : CamSAT

Bezprzewodowa transmisja Video, 5.8Ghz AV-2500-ECO



AV-1500-MINI to urządzenie o podwyższonych parametrach technicznych, przeznaczone do transmisji radiowej Audio / Video na paśmie częstotliwości 5.8GHz. Zaprojektowane do systemów telewizji przemysłowej w celu transmisji obrazu z kamer do urządzeń rejestrujących, krosownic wizyjnych lub monitorów. Dzięki zastosowaniu przesyłania bezprzewodowego ułatwia rozbudowę istniejących instalacji, gdzie nie ma warunków technicznych do ułożenia przewodów oraz obniża nakłady na budowę systemu o brak kosztownych prac instalacyjnych. Wbudowane anteny kierunkowe, zapewniają zasięg radiowy do 1500m.

□

Urządzenia przeznaczony jest do zamontowania na ścianach zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. Wygodny, regulacji uchwyt oraz małe gabaryty, zapewniają dyskretny wygląd, sprawia, że urządzenie nie wymaga dużo miejsca do instalacji. Zestaw idealnie wpisuje się w warunki, gdzie konieczne jest przesyłanie sygnału Audio / Video pomiędzy budynkami znajdującymi się w małej odległości lub wewnątrz dużych budynków lub hal sportowych lub produkcyjnych.

Bezprzewodowa transmisja Video, 5.8Ghz AV-2500-ECO

Może być stosowany do przesyłania obrazu w systemach kontroli urządzeń automatyki przemysłowej oraz w domowych oraz multimedialnych instalacjach Audio-Video. Jeszcze jednym zastosowaniem mogą być mobilne systemy nadzoru wideo, wykorzystywane na czas trwania budowy obiektów oraz trwania imprez masowych, których lokalizacja jest zmienna a montaż okablowania utrudniony lub wręcz niemożliwy.

AV-1500-MINI to ekonomiczne rozwiązanie, proste w instalacji, podłączeniu i strojeniu; nie wymaga specjalistycznej wiedzy z zakresu urządzeń radiowych wysokiej częstotliwości oraz drogich urządzeń pomiarowych.

System transmisji bezprzewodowej posiada 7 niezależnych kanałów radiowych, umożliwiających transmisję obrazu z 7 niezależnych źródeł. Dzięki zastosowaniu cyfrowego nadzoru częstotliwości, zmiana kanału radiowego odbywa się w łatwy sposób za pomocą przełącznika obrotowego lub typu Dip-Switch. Zestaw serii ECO przesyła jeden kanał Video oraz jeden kanał Audio.

Tor Video w nadajniku oraz odbiorniku został wyposażony w uniwersalne złącze, do którego można podłączyć przewód koncentryczny lub skrętkę komputerową UTP, co znacznie ułatwia instalację. Wejście / wyjście dla przewodu koncentrycznego posiada wygodne zaciski, które nie wymagają zaciskania złącza BNC a połączenie jest odporne na korozję lub mechaniczne uszkodzenie. Wejście / wyjście dla skrętki UTP posiada wbudowany transformator Video z filtrem poprawiającym jakość obrazu przy długich przewodach.

Ponieważ systemy transmisji radiowej bardzo często instalowane na zewnątrz budynków, co naraża je na wyładowania atmosferyczne oraz próby sabotażu, zostało ono wyposażone w zabezpieczenia przeciwprzepięciowe o skuteczności do 600W / 1,5kV dla toru Video, Audio oraz zasilania.

Urządzenie posiada wyjście testowe z gniazdem BNC, umożliwiające połączenie kamery bądź monitora.

Zestaw składa się z nadajnika, odbiornika, znajdujących się w obudowach hermetycznych IP65, uchwytu mocującego do ściany.

Specyfikacja techniczna:

Lp	Parametr	Wartość
----	----------	---------

1	Kanały Video	
	Koncentryk: 1 x 75Ohm	
	Skrętka UTP: 1 x 100Ohm	

Bezprzewodowa transmisja Video, 5.8Ghz AV-2500-ECO

2

Kanały Audio

1 x 2Vp-p

3

Kanał radiowe

Kanał 1 : 5470MHz

Kanał 2 : 5760MHz

Kanał 3 : 5780MHz

Kanał 4 : 5800MHz

Kanał 5 : 5820MHz

Kanał 6 : 5840MHz

Kanał 7 : 5860MHz

4

Antena

Kierunkowa, pasywna

5

Czułość odbiornika

-80dB

6

Moc nadajnika

25mW, 14dBm

7

Dewiacje dla kanału Video (przy 10kHz)

4MHz

8

Sterowanie częstotliwością

Synteza PLL

9

Temperatura pracy

-20°C ~ 40°C

10

Szczelność obudowy

IP65

11

Modulacja A/V

FM

Bezprzewodowa transmisja Video, 5.8Ghz AV-2500-ECO

12

Pasmo przenoszenia Video
50Hz ~ 5,5MHz

13

Pasmo przenoszenia dla Audio
50Hz~20kHz

14

Zasilanie
9~13,5VDC

15

Pobór prądu
Nadajnik: 140mA @ 12VDC
Odbiornik: 100mA @ 12VDC

16

Uchwyt
ścienny, regulowany

Cena : 854,85 zł Brutto (695,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 29 styczeń 2019