

LKT-16R-FPS Panel połączeniowy zabezpieczenie CCTV z zasilaniem UTP Ewimar

Producent: Ewimar

Cena netto: 764.23 zł

Cena brutto: 940.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Panel LKT-16R-FPS Ewimar jest modułem montowanym w szafie RACK 19, zamieniającym impedancję skrętki komputerowej na impedancję przewodu koncentrycznego. Umożliwia to przesyłanie sygnału Composite Video za pomocą skrętki UTP 5 kategorii na odległość do 400m dla obrazu kolorowego oraz do 600m obrazu czarno-białego dla 16 kanałów. Uzyskanie powyższych odległości wymaga zastosowania kompatybilnych transformatorów na dwóch końcach skrętki komputerowej.

LKT-16R FPS jest urządzeniem dwukierunkowym, więc możliwe jest zastosowanie go po stronie nadawczej, jak i odbiorczej. Wbudowane trójstopniowe zabezpieczenie antyprzebieciowe, ogranicza możliwość uszkodzenia urządzeń nadawczych (kamery) oraz odbiorczych (reje stratory) przed skutkami przepięć, wyładowań atmosferycznych oraz aktami wandalizmu. Każdy obwód transformatora posiada odłączany filtr podbijający wysokie częstotliwości, co ma znaczenie przy długich przewodach, lecz przy krótkich odcinkach powinien być odłączony w celu eliminacji efektu pulsowania.

Panel posiada separację galwaniczną pomiędzy poszczególnymi kanałami, co umożliwia zastosowanie separatorów galwanicznych lub optycznych. Specjalnie wypuszczona tylna część posiada otwory, przeznaczone do zakrępowania przewodów opaskami zaciskowymi, uniemożliwiając ich przypadkowe wyrwanie. Dzięki odpowiednio wyprofilowanym otworom w obudowie doskonale nadaje do zamocowania na ścianie w dowolnym położeniu.

Parametry LKT-16R-FPS:

- 16 indywidualnych wyjść zasilających z bezpiecznikami polimerowymi 500mA, 750mA lub 1A (zależnie od wersji),
- optyczna sygnalizacja zasilania każdego kanału,
- dźwiękowa sygnalizacja zwarcia,

- zabezpieczenie przed wzrostem zasilania powyżej 14,4V i odwróceniem polaryzacji zasilania,
- zabezpieczenie anty-przebieciowe od strony zasilania.

Specyfikacje LKT-16R-FPS:

- Impedancja dla przewodu koncentrycznego: 75 Ohm
- Impedancja dla skrętki UTP: 100 Ohm
- Maksymalna długość przewodów: 400m dla sygnału kolorowego, 600m dla sygnału czarno-białego
- Pasmo przenoszenia: 8 MHz
- Tłumienie: 0,5dB
- Zabezpieczenie antyprzebieciowe: Trójstopniowe - iskrownik, ochronnik gazowy, transil
- Pojemność obwodu zabezpieczającego: Nie więcej niż 30pF
- Prąd rozładowania: Ochronnik gazowy: 2 x 10kA, Transil 57A
- Napięcie rozładowania: Ochronnik gazowy: 75V, Transil 8,2V
- Wymiary: 483 x 45 x 100mm (WxHxD)