

LKT-8R / LKT-16R

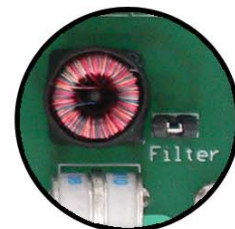
**8/16-kanalowy pasywny transformator BNC - UTP
z zabezpieczeniem antyprzebiegowym**

LKT-8R oraz LKT-16R jest modułem montowanym do szafy Rack 19", zamieniającym impedancję skrętki komputerowej na impedancję przewodu koncentrycznego. Umożliwia to przesyłanie sygnału Composite Video za pomocą skrętki UTP 5 kategorii o długości do 400m dla obrazu kolorowego oraz do 600m obrazu czarno-białego, odpowiednio 8 kanałów oraz 16 kanałów. Uzyskanie powyższych odległości wymaga zastosowania kompatybilnych transformatorów na dwóch końcach skrętki komputerowej. Seria LKT jest urządzeniem dwukierunkowym, więc możliwe jest zastosowanie go po stronie nadawczej jak i odbiorczej.

Wbudowane trójstopniowe zabezpieczenie antyprzebiegowe, ogranicza możliwość uszkodzenia urządzeń nadawczych (kamery) oraz odbiorczych (rejestratory) przed skutkami przebiegów, 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 do zakrępowania przewodu opaskami, uniemożliwiając jego przypadkowe wyrwanie. Cbudowa zajmuje miejsce o wysokości 1U w szafie Rack 19".

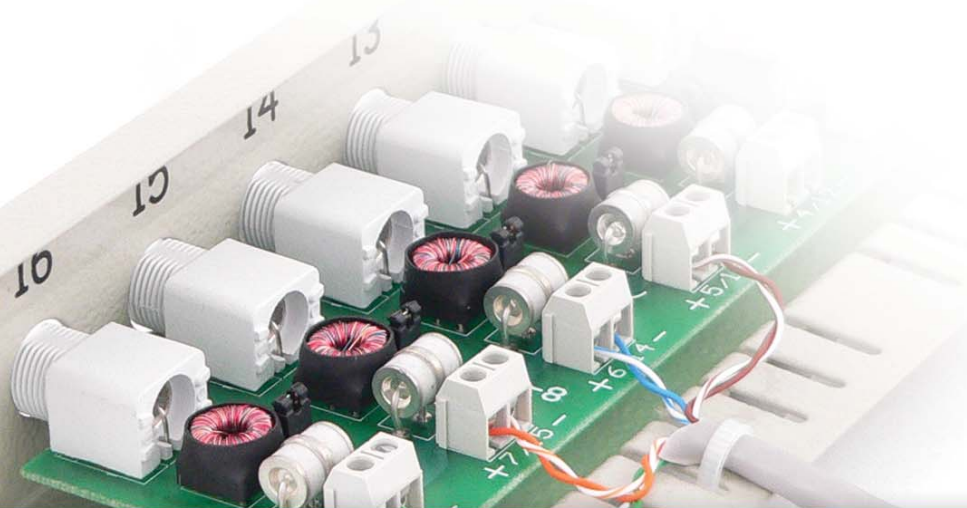
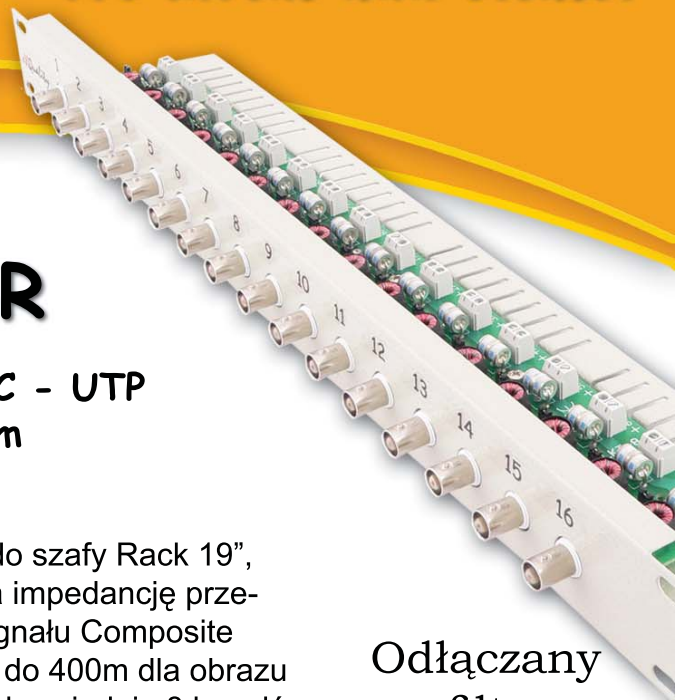
Odłączany
filtr



Separacja
między
kanałami

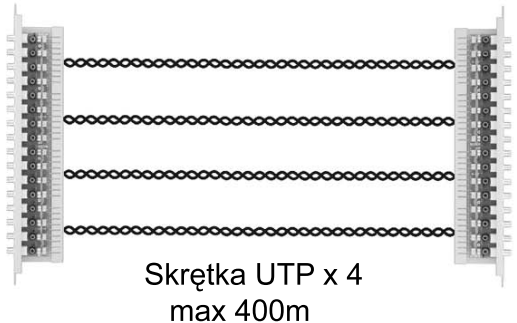


Skuteczna
ochrona



LKT-8R, LKT16R

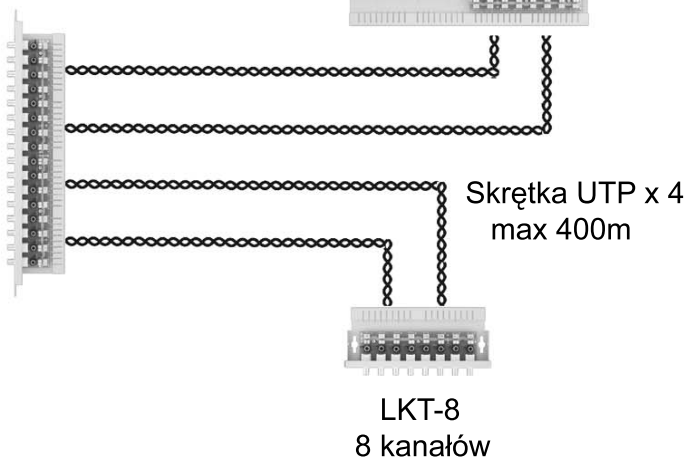
LKT-16R
16 kanałów



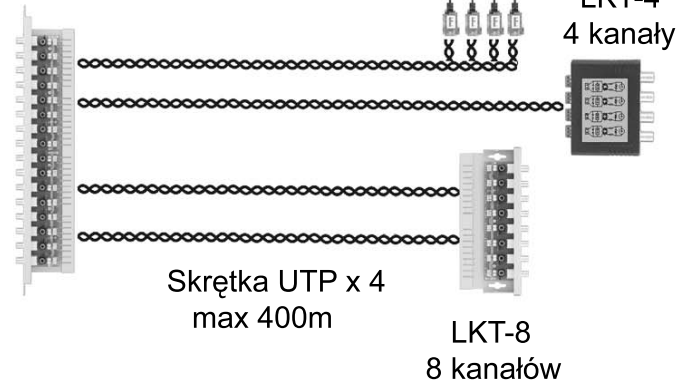
LKT-16R lub LKT-16
16 kanałów



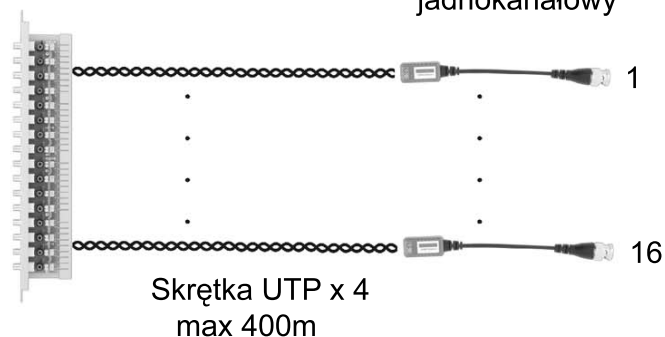
LKT-16R
16 kanałów



LKT-16R
16 kanałów



LKT-16R
16 kanałów



Specyfikacje:

Impedancja dla przewodu koncentrycznego: 75 Ohm

Impedancja dla skrętki UTP: 100 Ohm

Maksymalna długość przewodów: 400m dla sygnału kolorowego
600m dla sygnału czarno-białego

Pasma przenoszenia: 8 MHz

Tłumienie: 0,5dB

Zabezpieczenie antyprzepięciowe: 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 (HxWxD)

Dystrybutor: