

## LKT-8 / LKT-16

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

LKT-8 oraz LKT-16 wolno stojącym urządzeniem, 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.

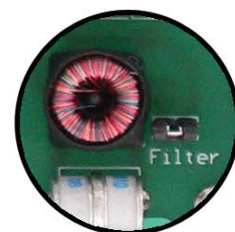
Uzyskanie powyższych odległości wymaga zastosowania kompatybilnych transformatorów na dwóch końcach skrętki komputerowej. Seria LKT jest urządzeniem dwukierunkowym, więc możliwe jest zastosowanie go po stronie nadawczej jak i odbiorczej. Wbudowane trójstopniowe zabezpieczenie antyprzebiegowe, ogranicza 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 umożliwi 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.



Odłączany  
filtr



Separacja  
między  
kanałami



Skuteczna  
ochrona



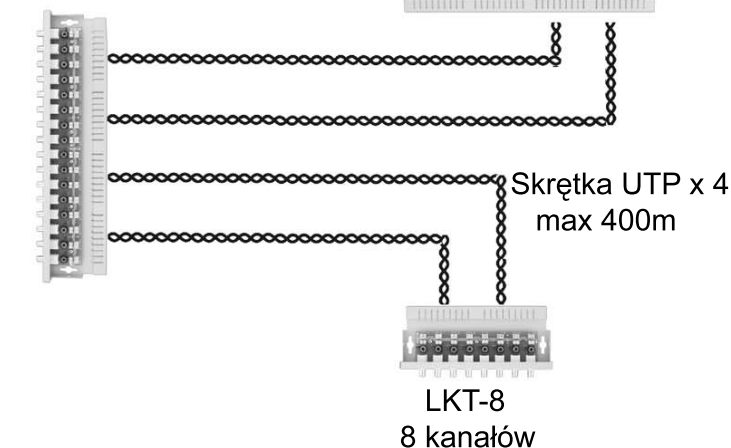
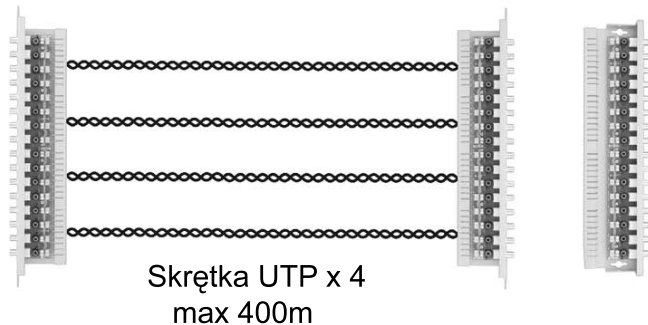
## LKT-8, LKT16

LKT-16R  
16 kanałów

LKT-16R lub LKT-16  
16 kanałów

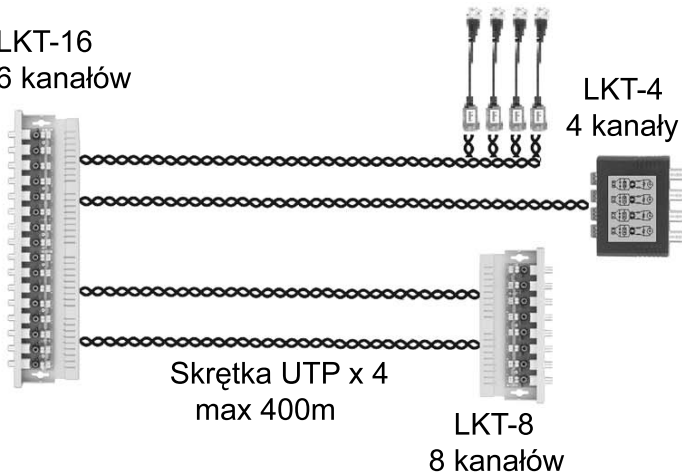
LKT-16  
16 kanałów

LKT-8R  
8 kanałów



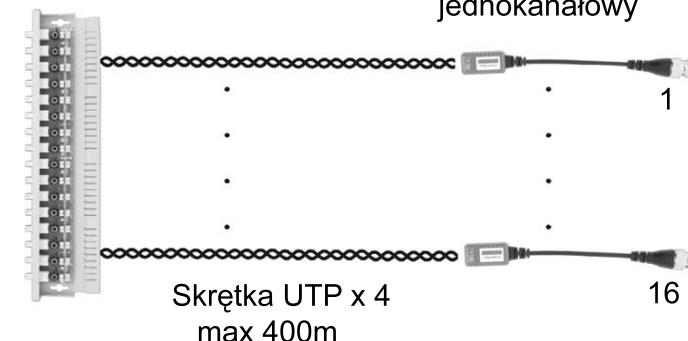
LKT-16  
16 kanałów

Transformator  
jednokanałowy



LKT-16  
16 kanałów

Transformator  
jednokanałowy



### 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 LKT8: 245 x 47 x 117mm (WxHxD)

Wymiary LKT16: 445 x 47 x 117mm (WxHxD)

Dystrybutor: