

4 kanałowe zabezpieczenie toru video z transformatorem UTP model **LKT-4F**



LKT-4F jest wysokiej klasy produktem, służącym do zabezpieczania i przesyłania sygnału video za pomocą komputerowej skrętki 5 kategorii na odległość do 400m. Zamienia on impedancję przewodu koncentrycznego na impedancję skrętki komputerowej i umożliwia transmisję sygnału w obydwu kierunkach. Urządzenie posiada zabezpieczenie antyprzebiegiowe o wysokiej skuteczności, chroniące urządzenia telewizji przemysłowej przed skutkami wyładowań atmosferycznych, elektrostatycznych oraz aktami wandalizmu. Ładunek przepływający przez przewód jest odbierany i przesyłany do uziemienia przez 3 kolejne stopnie, przez co wytracany jest do poziomu bezpiecznego dla podłączonych urządzeń. Środkowy zacisk od strony skrętki komputerowej przeznaczony jest do odprowadzania ładunku do ziemi. Model LKT-4F wyposażony jest w przewody z wtykami BNC dzięki czemu możliwy jest jego montaż bezpośrednio przy chronionym urządzeniu.

Parametr	Wartość
Napięcie nominalne toru wideo	5 V
Maksymalne ciągłe napięcie toru wideo	6 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20μs) toru wideo	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20μs) toru wideo	10 kA
Napięcie protekcji (10/700μs) toru wideo	< 20 V
Czas reakcji toru wideo	≤ 1 ns
Tłumienie toru wideo	≤ 0.5 dB
Impedancja szeregową toru wideo	≤ 1Ω
Pasma przenoszenia toru wideo	0-100 MHz
Gwarancja	36 m-cy

