

8 kanałowe wolnostojące zabezpieczenie video z transformatorem UTP i dystrybucją zasilania model **LKT-8-FPS**

LKT-8-FPS jest urządzeniem, 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 8 kanałów. LKT-8-FPS działa dwukierunkowo, 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. Specjalnie wypuszczona tylna część posiada otwory, przeznaczone do skrępowania przewodów opaskami zaciskowymi, uniemożliwiając ich przypadkowe wyrwanie. Płyta zasilająca FPS pozwala na dystrybucję zasilania bezpośrednio z panelu do kamer, a zamontowane na niej bezpieczniki automatyczne, chronią urządzenia przed skutkami przebiegów. Panel wyposażony jest w akustyczną i optyczną sygnalizację zwarcia zasilania.

Parametr	Wartość
Napięcie nominalne toru wideo	5 V
Maksymalne ciągłe napięcie toru wideo	6 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru wideo	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru wideo	10 kA
Napięcie protekcji (10/700 μ s) toru wideo	< 20 V
Czas reakcji toru wideo	≤ 1 ns
Tłumienie toru wideo	≤ 0.5 dB
Impedancja szeregową toru wideo	$\leq 1\Omega$
Pasma przenoszenia toru wideo	0-100 MHz
Czas reakcji toru zasilania	≤ 25 ns
Napięcie nominalne toru zasilania	12 V
Maksymalne ciągłe napięcie toru zasilania	36 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru zasilania	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru zasilania	10 kA
Napięcie protekcji toru zasilania	< 200 V
Prąd przecięcia toru zasilania	≤ 10 A
Prąd upływu toru zasilania	≤ 5 μ A
Gwarancja	36 m-cy

