

# 8 kanałowe wolnostojące zabezpieczenie video z dystrybucją zasilania model **LKO-8-FPS**



LKO-8 FPS jest panelem montowanym na ścianie lub wolnostojącym, ułatwiającym uporządkowanie przewodów koncentrycznych instalacji telewizji przemysłowej CCTV. Umożliwia zestawienie 8 połączeń, realizowanych na zaciskach śrubowych szybkiego montażu, znacznie przyspieszając czas podłączania oraz ewentualne modyfikacje całej instalacji - bez ponownego zaciskania złączy BNC. Specjalnie skonstruowana tylna część panelu z otworami, przeznaczona jest do skrępowania przewodów za pomocą opasek zaciskowych, uniemożliwiając ich wyrwanie nawet przy użyciu dużej siły.

Płyta elektroniczna posiada 3-stopniowe zabezpieczenie, chroniące urządzenia odbiorcze przed skutkami przepięć, wyładowań atmosferycznych oraz podania wysokiego napięcia przez dłuższy czas. Poszczególne kanały panelu są całkowicie odseparowane pomiędzy sobą, co umożliwia bezproblemowe podłączenie separatorów optycznych lub galwanicznych firmy Ewimar. Dodatkowy zacisk śrubowy, przeznaczony jest do podłączenia przewodu uziemiającego. Płyta zasilająca FPS pozwala na dystrybucję zasilania bezpośrednio z panelu do kamer, a zamontowane na niej bezpieczniki automatyczne, chronią urządzenia przed skutkami przepięć. Panel wyposażony jest w akustyczną i optyczną sygnalizację zwarcia zasilania.

Parametr	Wartość
Napięcie nominalne toru wideo	5 V
Maksymalne ciągle napięcie toru wideo	6 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) toru wideo	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) toru wideo	10 kA
Napięcie protekcji (10/700 $\mu$ s) toru wideo	< 20 V
Czas reakcji toru wideo	$\leq 1$ ns
Tłumienie toru wideo	$\leq 0.5$ dB
Impedancja szeregową toru wideo	$\leq 1\Omega$
Pasma przenoszenia toru wideo	0-100 MHz
Czas reakcji toru zasilania	$\leq 25$ ns
Napięcie nominalne toru zasilania	24 V
Maksymalne ciągle napięcie toru zasilania	36 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) toru zasilania	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) toru zasilania	10 kA
Napięcie protekcji toru zasilania	< 200 V
Prąd przeciążenia toru zasilania	$\leq 10$ A
Prąd upływu toru zasilania	$\leq 5$ $\mu$ A
Gwarancja	36 m-cy

