

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzebieciowe-lko-8r-sdi-fps-p-7897.html>

Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe LKO-8R-SDI-FPS



Cena brutto	736,77 zł
Cena netto	599,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	08296
Producent	Ewimar

Opis produktu

Panel LKO-8R-SDI-FPS jest urządzeniem montowanym w szafie RACK 19", ułatwiającym uporządkowanie przewodów koncentrycznych instalacji telewizji przemysłowej wysokiej rozdzielczości **HD-SDI**.

Urządzenie współpracuje w systemach HD-SDI, AHD, HD-CVI, TurboHD, zabezpieczając przeciwprzebieciowo 8 kanałów. Złącza wejściowe oraz wyjściowe typu BNC wykonane są z wysokiej jakości materiałów, minimalizując ryzyko pogorszenia jakości przesyłanego obrazu. Układ połączeń elektrycznych, został starannie zaprojektowany, oraz wykonany na laminacie dwustronnym gwarantując znikomy wpływ panelu na tłumienie struktury połączeniowej systemu.

Specjalnie skonstruowana tylna część panela z otworami, przeznaczona jest do kępowania przewodów za pomocą opasek zaciskowych, uniemożliwiając ich wyrwanie nawet przy użyciu dużej siły.

LKO-8R-SDI-FPS posiada 3-stopniowe zabezpieczenie, chroniące urządzenia odbiorcze przed skutkami przebieg, wyładowań atmosferycznych oraz podania wysokiego napięcia przez dłuższy czas.

W urządzeniu zamontowano innowacyjny półprzewodnikowy element przeciwprzebieciowy, o znacznie szybszym czasie reakcji niż w przypadku tradycyjnych rozwiązań. Zastosowany bezpiecznik typu MOS-FET, stanowi obecnie **najbardziej zaawansowane rozwiązanie przebieciowe, oferowane na rynku zabezpieczeń dla telewizji przemysłowej**.

Przednia część panela posiada wyjścia BNC, służące do wygodnego podłączania urządzeń odbiorczych, takich jak monitory, rejestratory lub krosownice.

Wbudowany dystrybutor zasilania kamer - dostarcza 8 niezależnych wyjść zasilających do kamer z zabezpieczeniem, chroniącym przed zwarciem oraz wyładowaniem atmosferycznym. Wyposażony jest w sygnalizację optyczną zasilania każdego z kanałów oraz dźwiękową sygnalizację wystąpienia zwarcia na dowolnym z nich.

Dla uzyskania pełnej ochrony przed przebiegami, wymagane jest podłączenie uziemienia.

Panel dostępny również w kolorze czarnym.

Specyfikacja techniczna

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Ilość kanałów	8
Stopnie ochrony	3 (bezpiecznik MOSFET, ochronnik gazowy, mostek ochronny)
Pojemność linia-linia	2pF @ 0V, 1Mhz
Pojemność linia-ziemia	< 2pF
Poziom ochrony linia-linia	6V-1kV, 20V @ 100A , 8/20uS
Maksymalne napięcie Uc	6,8V
Maksymalna moc 8/20uS	2kW
Maksymalne napięcie linia-ziemia	90 VDC
Tłumienie	0,05 dB
Szybkość odsprężania	1 us
Poziom izolacji przy zadziałaniu	650 V
PANEL FPS	
Złącza wejściowe	Złącze DC, złącze śrubowe
Złącza wyjściowe	Złącza śrubowe
Napięcie pracy	12 V (na zamówienie 24V)
Obciążalność prądowa toru	750 mA (na zamówienie 1000mA)
Zabezpieczenia	Przebieciowe, przeciążeniowe, przeciwzwarciove
Sygnalizacja zadziałania	Dioda na każdy kanał, buzzer
CECHY WSPÓLNE	
Złącza wejściowe, wyjściowe	Dedykowane złącza BNC
Kompatybilność	HD-SDI, AHD, TurboHD, HD-CVI, TV analogowa
Wyjście uziemiające	Tak



NAZWA PARAMETRU
Temperatura pracy

WARTOŚĆ

-30~+60°C