

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zabezpieczenie-przeciwprzepięciowe-lko-16-sdi-p-7898.html>

## Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe LKO-16-SDI



Cena brutto	<b>1 216,47 zł</b>
Cena netto	<b>989,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>08297</b>
Producent	<b>Ewimar</b>

### Opis produktu

**Panel LKO-16-SDI** jest urządzeniem wolnostojącym, z możliwością montażu na ścianie, ułatwiającym uporządkowanie przewodów koncentrycznych instalacji telewizji przemysłowej wysokiej rozdzielczości **HD-SDI**.

Urządzenie współpracuje w systemach HD-SDI, AHD, HD-CVI, TurboHD, zabezpieczając przeciwprzepięciowo 16 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-16-SDI** posiada 3-stopniowe zabezpieczenie, chroniące urządzenia odbiorcze przed skutkami przepięć, wyładowań atmosferycznych oraz podania wysokiego napięcia przez dłuższy czas.

W urządzeniu zamontowano innowacyjny półprzewodnikowy element przeciwprzepięciowy, o znacznie szybszym czasie reakcji niż w przypadku tradycyjnych rozwiązań. Zastosowany bezpiecznik typu MOS-FET, stanowi obecnie **najbardziej zaawansowane rozwiązanie przepięciowe, 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. Dodatkowy przewód połączeniowy, przeznaczony jest do podłączenia przewodu uziemiającego.

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

#### Specyfikacja techniczna

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Ilość kanałów	16
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 odsprzęgania	1 us
Poziom izolacji przy zadziałaniu	650 V
<b>CECHY WSPÓLNE</b>	
Złącze wejściowe, wyjściowe	Dedykowane złącza BNC
Kompatybilność	HD-SDI, AHD, TurboHD, HD-CVI, TV analogowa
Wyjście uziemiające	Tak
Temperatura pracy	-30~ +60°C