



## 8-kanalowy separator AHD, HD-CVI, HD-TVI z zabezpieczeniem przeciwprzebiegowym i dystrybucją zasilania

# LHSO-8R-EXT-FPS

**LHSO-8R-EXT-FPS** to 8-kanalowy panel instalacyjno-zabezpieczający, montowany w szafie Rack 19". Dedykowany jest do instalacji telewizji przemysłowej wysokiej rozdzielczości, opartych na standardach HD-CVI, AHD oraz HD-TVI. Stanowi wielofunkcyjne urządzenie, ułatwiające podłączanie i układanie dużych ilości przewodów koncentrycznych a także zabezpieczenie instalacji przed skutkami przebiegów i wyładowań atmosferycznych.



**Dystrybutor zasilania** - zamontowana płyta **FPS** dostarcza zasilanie indywidualne do poszczególnych kamer przez oddzielne bezpieczniki automatyczne.



Chroni to system CCTV przed całkowitą neutralizacją, przez zwarcie linii zasilania w jednym z dowolnych z kanałów. Stan zasilania poszczególnych kanałów sygnalizowany jest przez diody LED a w momencie załączenia zwarcie dodatkowo załączany jest sygnalizacja dźwiękowa. Stworzony w ten sposób centralny system zasilania może być łatwo wyposażony w układ awaryjnego zasilania w oparciu o zasilacz buforowy. Zasilacz stosowany z płytą FPS powinien mieć zapas wydajności prądowej minimum 50% poboru nominalnego, aby w momencie wystąpienia zwarcia nie powodowało to jego wyłączania się (dotyczy zasilaczy impulsowych).

Specyfikacja techniczna:	
Ilość kanałów Video	8
Impedancja	75 Ohm
Złącze wejściowe (Linia)	Nisko stratne złącza śrubowe
Złącze wyjściowe (Urządzenie)	Gniazdo BNC
Pasma przenoszenia	50MHz
Tłumienie	0,5dB @ 1MHz
Dystrybucja zasilania	8 kanałów zasilania 12V lub 24V
Poziom izolacji	800V DC
Zabezpieczenie przeciwprzebiegowe	Ochronnik gazowy, transil, bezpiecznik MOSFET
Ochrona ekran-linia	Mostek ochronny 5V, 15A @ 8/20uS
Pojemność obwodu zabezpieczenia	ok. 10pF
Czas reakcji na przebiecie	1nS
Czas reakcji bezpiecznika MOSFET	1uS
Temperatura pracy	-40°C do +60°C
Wymiary	Rack 19" / 1U