

MODEL

LHD-8-PRO

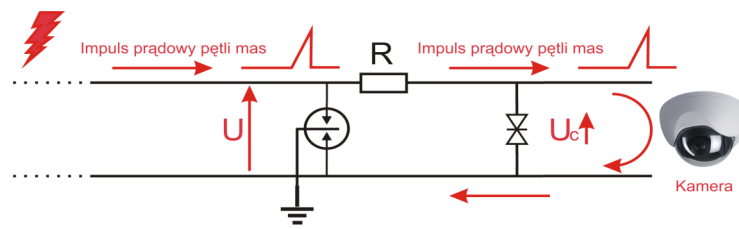
Panel połączeniowy z zabezpieczeniem do systemów: AHD, HD-CVI, HD-TVI i DHD.

LHD-8-PRO jest 8-kanalowym zabezpieczeniem urządzeń CCTV. Panel stanowi wysokiej klasy zabezpieczenie dla przewodu koncentrycznego 75 Ohm lub skrętki UTP, dedykowanym do urządzeń telewizji przemysłowej High Definition, wykorzystującym sygnały w standardzie AHD, HD-CVI, HD-TVI oraz Turbo HD i DHD.



Specyfikacja techniczna

Ilość kanałów Video	8
Obudowa	Metalowa - Wolnostojąca
Impedancja	75 Ω
Przewód wejściowy (infrastruktura)	Koncentryczny/UTP
Złącze wyjściowe (urządzenie chronione)	Gniazdo BNC
Pasma przenoszenia	100 MHz
Tłumienie	0,4dB
Zabezpieczenie antyprzebieciowe	3 - Iskrownik, Ochronnik gazowy, Transil
Ochrona linia-ziemia	Ochronnik gazowy: 90V, 2x10kA @ 8/20uS
Ochrona linia-linia	Mostek ochronny: 6V, 100A 8/20uS
Maksymalny poziom przepięcia	4kV
Pojemność obwodu zabezpieczenia	7~9pF
Wymiary	(242 mm x 104 mm x 47 mm)
Temperatura pracy	-40°C ~ +60°C

LHD-8-PRO


Każdy kanał może być indywidualnie przeznaczony dla skrętki UTP lub dla przewodu koncentrycznego. Wybór rodzaju przewodu dokonywany jest przez odpowiednie przestawienie zwrotek umieszczonych na urządzeniu w pozycji "Coaxial" lub "UTP". Wykorzystuje on 3 stopnie ochrony, działające w odpowiedniej kolejności podczas wyładowania atmosferycznego lub innych źródeł napięć zarówno o wysokim jak i niskim poziomie. Podczas normalnej pracy, zabezpieczenie nie jest galwanicznie połączone z uziemieniem, dzięki czemu nie powoduje szkodliwych pętli mas oraz zakłóceń sygnału HD. W momencie pojawienia się głównego impulsu napięciowego, jest on odprowadzany do ziemi za pomocą oddzielnego przewodu. Przepięcia powstające wewnątrz przewodów jak i przepięcia wtórne, eliminowane są przed oddzielny obwód, odprężany specjalnym rezystorem. Powoduje to wysoką trwałość urządzenia na impulsy wielokrotne oraz zapewnia odpowiednią kolejność działania poszczególnych stopni ochronnych.

