

MODEL

# LHD-8R-PRO

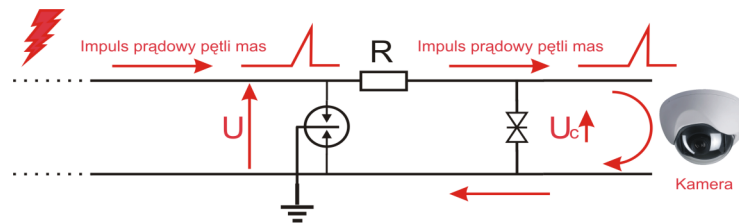
## Panel połączeniowy z zabezpieczeniem do systemów AHD, HD-CVI, HD-TVI i DHD.

**LHD-8R-PRO** jest 8-kanalowym wielofunkcyjnym panelem przeznaczonym do montażu w szafie RACK. Panel łączy w sobie funkcje porządkujące, stabilizujące połączenie przewodów, 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

<b>Ilość kanałów Video</b>	8
<b>Obudowa</b>	Metalowa - Panel do szafy RACK 19"
<b>Impedancja</b>	75 $\Omega$
<b>Przewód wejściowy (infrastruktura)</b>	Koncentryczny/UTP
<b>Złącze wyjściowe (urządzenie chronione)</b>	Gniazdo BNC
<b>Pasma przenoszenia</b>	100 MHz
<b>Tłumienie</b>	0,2dB
<b>Zabezpieczenie antyprzepięciowe</b>	Iskrownik, Ochronnik Gazowy, Transil
<b>Ochrona linia-ziemia</b>	Ochronnik gazowy: 90V, 2x10kA @ 8/20uS
<b>Ochrona linia-linia</b>	Mostek ochronny: 6V, 15A 8/20uS
<b>Maksymalny poziom przepięcia</b>	4kV
<b>Pojemność obwodu zabezpieczenia</b>	2~4pF
<b>Wymiary</b>	1U RACK 19" (482 mm x 115 mm x 42 mm )
<b>Temperatura pracy</b>	-40°C ~ +60°C

**LHD-8R-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 stopnie ochronne, działające w odpowiedniej kolejności podczas wyładowania atmosferycznego lub innych źródeł przepięć 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 przepięciowego, 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.

