

Video IP Protector PoE PRO Video IP Protector PoE Video IP Protector PoE 4



Wygląd urządzenia może się nieznacznie różnić od przedstawionego na zdjęciu.

Wspólne dane techniczne rodziny:

Tor sygnałowy – pary 1-2, 3-6	
Napięcie znamionowe U_N	5V
Napięcie maksymalne U_C	6V
Poziom protekcji U_p linia-linia	$\leq 40V - 1kV/\mu s, C3$
Poziom protekcji U_p linia-uziemienie	$\leq 600V - 1kV/\mu s, C3$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N linia-linia	$20A - 10/1000\mu s, C3$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N linia-uziem.	$20A - 10/1000\mu s, C3$
Tor zasilania – linie 4, 5 i 7, 8	
Napięcie znamionowe U_N	50V
Napięcie maksymalne U_C	56V
Prąd znamionowy I_N	400mA
Poziom protekcji U_p linia-linia	$\leq 95V - 1kV/\mu s, C3$
Poziom protekcji U_p linia-uziemienie	$\leq 1000V - 1,2/50\mu s, C2$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N linia-linia	$10A - 10/1000\mu s, C3$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N linia-uziem.	$2kA - 8/20\mu s, C2$
Normy	PN-EN 61643-21

Dane techniczne: wyłącznie AXON Video IP Protector PoE

Wymiary	66x60x30mm + 0,3m przewodu uziemiającego
Obudowa / Ciężar	z tworzywa sztucznego / 0,08kg
Ilość kanałów / Typ gniazd	1 / RJ45 (8P8C)

Dane techniczne: wyłącznie AXON PRO Video IP Protector PoE

Wymiary	50x40x30mm + 0,3m przewodu uziemiającego
Obudowa / Ciężar	metalowa, lakierowana / 0,16kg
Ilość kanałów / Typ gniazd	1 / RJ45 (8P8C) ekranowane, wtyczka na kablu 0,23m

Dane techniczne: wyłącznie AXON Video IP Protector PoE 4

Wymiary	167x50x32mm + 0,5m przewodu uziemiającego
Obudowa / Ciężar	metalowa, lakierowana / 0,4kg
Ilość kanałów / Typ gniazd	4 / RJ45 (8P8C) ekranowane

Rodzina **AXON Video IP Protector PoE** służy do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń stosowanych w systemach cyfrowej telewizji przemysłowej komunikujących się poprzez Ethernet 10/100 Mb/s, a w szczególności przeznaczona jest do zabezpieczenia kamer IP zasilanych zdalnie w technologii PoE, tj. poprzez niewykorzystane pary przewodów w kablu transmisyjnym. W zależności od wersji posiada jeden lub cztery niezależne kanały pozwalające na ochronę toru sygnałowego i zasilającego kamer za pomocą jednego urządzenia. Urządzenia **AXON Video IP Protector PoE** zawiera w sobie dwa tory – tor przesyłania danych (linie 1-2, 3-6) oraz tor zasilania (linie 4+5, 7+8). Oba tory zabezpieczone są elementami przeciwprzepięciowymi, które odprowadzają ładunek do ziemi, a także chronią od przepięć między liniami. W celu zwiększenia obciążalności toru zasilania linia 4 jest zwarta z 5, a linia 7 z 8.

Urządzenia rodziny **AXON Video IP Protector PoE** produkowane są w trzech wersjach, umożliwiając indywidualne dostosowanie konfiguracji zabezpieczenia do potrzeb. Wersja jedno i czterokanałowa posiada metalową obudowę, która gwarantuje dużą odporność na różnego rodzaju narażenia mechaniczne oraz zapewnia ekranowanie całego układu ochronnego, natomiast urządzenie jednokanałowe w obudowie plastikowej zachowuje większość cech wersji metalowej przy niższym koszcie jednostkowym.

Ważne! Warunkiem poprawnej pracy ochronnika jest podłączenie go do sprawnego uziemienia lub przewodu PE. Zaleca się, aby skuteczność zerowania bądź rezystancja uziemienia były zgodne z obowiązującymi przepisami. UWAGA: nie wolno podłączać przewodu uziemiającego urządzenia do instalacji odgromowej budynku!

Producent zastrzega sobie prawo do zmian parametrów technicznych urządzenia, wynikających z postępu technicznego.

UWAGA! Dane techniczne określają maksymalne wartości impulsów przepięciowych, przed którymi chroni urządzenie.