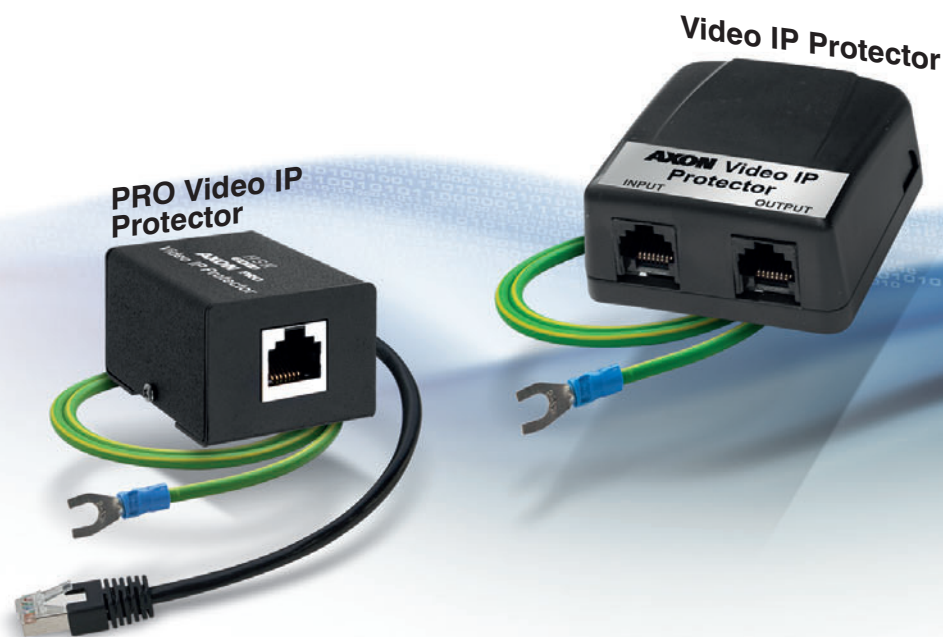


## Video IP Protector PRO Video IP Protector



### Wspólne dane techniczne rodziny:

Dane techniczne każdego toru wejście/wyjście:	
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 $\mu s, C3$
Chronione pary przewodów	1-2, 3-6, 4-5, 7-8
Ilość kanałów	1
Długość przewodu uziemiającego	0,5m
Normy	PN-EN 61643-21

### Dane techniczne: wyłącznie AXON Video IP Protector

Typ gniazd	RJ45 (8P8C)
Obudowa	z tworzywa sztucznego
Wymiary	66x60x30mm
Ciężar	0,08kg

### Dane techniczne: wyłącznie AXON PRO Video IP Protector

Typ gniazd	RJ45 (8P8C) ekranowane, wtyczka na kablu 0,23m
Obudowa	metalowa, lakierowana
Wymiary	50x40x30mm
Ciężar	0,11kg

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.

**AXON Video IP Protector** i **AXON PRO Video IP Protector** przeznaczone są do ochrony przeciwprzepięciowej kamer IP, monitorów oraz rejestratorów stosowanych w systemach cyfrowej telewizji przemysłowej wykorzystujących do przesyłu danych sieć Ethernet 10/100/1000 Mb/s .

Urządzenia wykorzystują szybkie półprzewodnikowe elementy ochronne, które zabezpieczają wszystkie cztery pary przewodów w skrętce. W obrębie każdej pary przewodów zapewniona jest eliminacja przepięć pomiędzy liniami, a pojawiający się ładunek zakłócający odprowadzany jest do ziemi poprzez przewód ochronny PE. Takie rozwiązanie gwarantuje skuteczną ochronę przeciwprzepięciową.

**AXON PRO Video IP Protector** posiada metalową obudowę, która gwarantuje dużą odporność na różnego rodzaju narażenia mechaniczne oraz zapewnia ekranowanie całego układu ochronnego. Dzięki zastosowaniu układu złącz typu gniazdo/wtyczka RJ45, w urządzeniu nie trzeba stosować dodatkowego kabla typu „patchcord”. Ekranowane złącza RJ45 pozwalają na zachowanie ciągłości ekranu w przypadku stosowania skrętki STP.

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!