

**AXON®**

AXON Video IP Protector AXON PRO Video IP Protector

Ochrona przeciwprzebieciowa dla cyfrowych systemów wideomonitoringu



Wspólne dane techniczne rodziny:

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

AXON Video IP Protector i **AXON PRO Video IP Protector** przeznaczone są do ochrony przeciwprzebieciowej 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 przebiegów pomiędzy liniami, a pojawiający się ładunek zakłócający odprowadzany jest do ziemi poprzez przewód ochronny PE. Takie rozwiązanie gwarantuje skuteczną ochronę przeciwprzebieciową.

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.

Producent zastrzega sobie prawo do zmian parametrów technicznych urządzenia, wynikających z postępu technicznego.
UWAGA! Dane techniczne określają maksymalne wartości impulsów przebieciowych, przed którymi chroni urządzenie.