

AXON PoE Net Protector AXON PoE Net Protector PROFESSIONAL

Ochrona przeciwprzebieciowa dla urządzeń zasilanych w technologii PoE



Rodzina **AXON PoE Net Protector** służy do ochrony przeciwprzebieciowej urządzeń przesyłających dane w systemach Ethernet 10/100 Mb/s, a w szczególności przeznaczona jest do zabezpieczenia modemów, routerów i repetitorów zasilanych zdalnie w technologii PoE, tzn. poprzez niewykorzystane pary przewodów w kablu transmisyjnym. **AXON PoE Net Protector** zawiera w sobie dwa tory – tor przesyłania danych (linie 1-2, 3-6) oraz tor zasilania (linie 4+5, 7+8). Oba te tory zabezpieczone są elementami przeciwprzebieciowymi, które odprowadzają ładunek do ziemi, a także chronią linie w poszczególnych parach przewodów. W celu zwiększenia obciążalności toru zasilania linia 4 jest zwarta z 5, a linia 7 z 8.

Urządzenia rodziny **AXON PoE Net Protector** produkowane są w dwóch wersjach, umożliwiając indywidualne dostosowanie wykonania urządzenia do potrzeb. Metalowa wersja **AXON PoE Net Protector PROFESSIONAL** gwarantuje dużą odporność na różnego rodzaju narażenia mechaniczne oraz zapewnia ekranowanie całego układu ochronnego. Urządzenie w obudowie plastikowej zachowuje wszystkie podstawowe właściwości ochronne wersji metalowej przy niższym koszcie jednostkowym.

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-uziemia	$\leq 600V - 1kV/\mu s, C3$
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-uziemia	$\leq 1000V - 1,2/50\mu s, C2$
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 PoE Net Protector**

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

Dane techniczne: wyłącznie **AXON PoE Net Protector PROFESSIONAL**

Wymiary	70(95)x50x30mm + 0,3m przewodu uziemiającego
Obudowa / Ciężar	metalowa, lakierowana / 0,16kg
Ilość kanałów / Typ gniazd	1 / RJ45 (8P8C) ekranowane

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.