



AXON

PoE Net Protector PoE Net Protector PROFESSIONAL PoE Multi Net Protector



Uchwyty do szafy 19"

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 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 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

Dane techniczne: wyłącznie PoE Multi Net Protector

Wymiary	167x50x32mm + 0,5m przewodu uziemiającego
Obudowa / Ciężar	metalowa, lakierowana / 0,4kg
Ilość kanałów / Typ gniazd	4 / 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.

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. W zależności od wersji posiada jeden lub cztery niezależne kanały pozwalające na ochronę toru sygnałowego i zasilającego za pomocą jednego urządzenia. **AXON PoE Net Protector** zawiera w sobie dwa tor – tor przesyłania danych (linie 1-2, 3-6) oraz tor zasilania (linie 4+5, 7+8). Oba te tor 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 trzech wersjach, umożliwiając indywidualne dostosowanie konfiguracji zabezpieczenia do potrzeb. Wersja jedno i czterotorowa posiada metalową obudowę, która gwarantuje dużą odporność na różnego rodzaju narażenia mechaniczne oraz zapewnia ekranowanie całego układu ochronnego. Urządzenie jednotorowe 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 zgodne były z obowiązującymi przepisami. UWAGA: nie wolno podłączać przewodu uziemiającego urządzenia do instalacji odgromowej budynku!