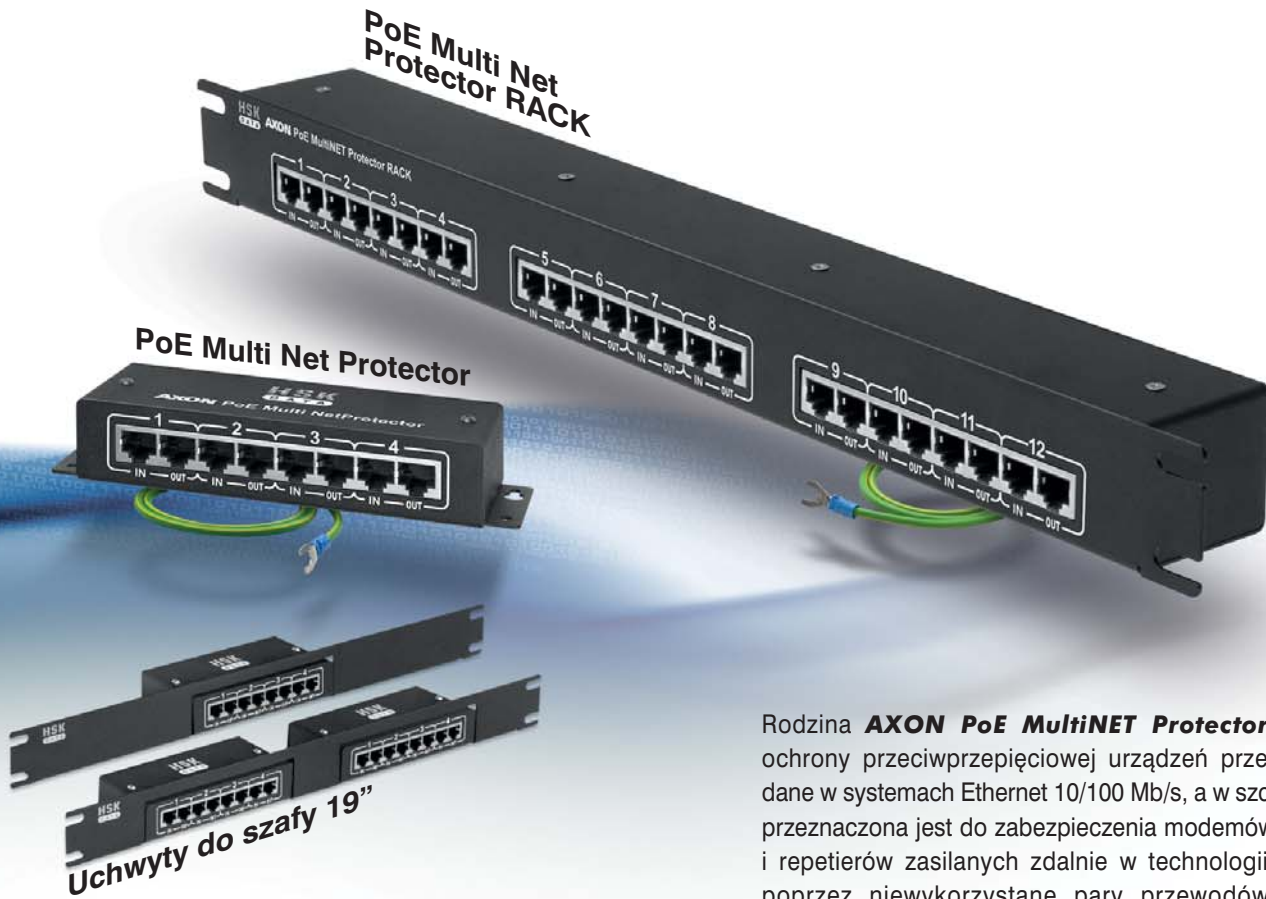


**AXON®**

## PoE Multi Net Protector PoE Multi Net Protector RACK



Wygląd urządzenia może się nieznacznie różnić od przedstawionego na zdjęciu.

Rodzina **AXON PoE MultiNET Protector** służy do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń przesyłających dane w systemach Ethernet 10/100 Mb/s, a w szczególności przeznaczona jest do zabezpieczenia modemów, routerów i repetierów zasilanych zdalnie w technologii PoE, tzn. poprzez niewykorzystane pary przewodów w kablu transmisyjnym. W zależności od wersji posiada 4 lub 12 niezależnych kanałów pozwalających na ochronę torów sygnałowych i zasilających za pomocą jednego urządzenia.

**AXON PoE MultiNET Protector** zawiera w obrębie kanału dwa tory – tor przesyłania danych (linie 1-2, 3-6) oraz tor zasilania (linie 4+5, 7+8). Oba te tory zabezpieczone są elementami przeciwprzepięciowymi, 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 MultiNET Protector** produkowane są w dwóch wersjach, umożliwiając indywidualne dostosowanie konfiguracji zabezpieczenia do potrzeb. Posiadają metalowe obudowy, która gwarantują dużą odporność na różnego rodzaju narażenia mechaniczne oraz zapewnia ekranowanie całego układu ochronnego. Urządzenie **AXON PoE MultiNET Protector RACK** posiada metalową obudowę, dostosowaną do mocowania w szafie 19-calowej.

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!

### 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 PoE Multi Net Protector

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

### Dane techniczne: wyłącznie AXON PoE Multi Net Protector RACK

Wymiary	444(490)x50x44mm + 0,5m przewodu uziem.
Obudowa / Ciężar	metalowa, lakierowana / 1,3kg
Ilość kanałów / Typ gniazd	12 / 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.