

AXON PoE Multi Net Protector AXON PoE Multi Net Protector RACK

Wielokanałowa ochrona przeciwprzebieciowa dla urządzeń zasilanych w technologii PoE



Rodzina **AXON PoE MultiNET 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 repeterów 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 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 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.

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 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 przebieciowych, przed którymi chroni urządzenie.