

**AXON®**

AXON PoE Net Protector 1Gb

Ochrona przeciwprzepięciowa dla urządzeń zasilanych w technologii PoE



AXON PoE Net Protector 1Gb przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń komunikujących się poprzez sieć Ethernet 10/100/1000 Mb/s i zasilanych zdalnie w technologii PoE. W technologii PoE 1Gb urządzenia zasilane są poprzez wszystkie 4 pary przewodów w skrętce. **AXON PoE Net Protector 1Gb** zabezpiecza jednocześnie tor przesyłania danych i zasilania. Oba tory zabezpieczone są gazowymi i półprzewodnikowymi ochronnikami przeciwprzepięciowymi. Elementy gazowe pozwalają na odprowadzenie do ziemi prądów udarowych o znacznej wartości natomiast elementy półprzewodnikowe ograniczają przepięcia mogące pojawić się pomiędzy poszczególnymi przewodami w obrębie kabla. **AXON PoE Net Protector 1Gb** posiada metalową obudowę, która gwarantuje dużą odporność na różnego rodzaju narażenia mechaniczne oraz zapewnia ekranowanie całego układu ochronnego. Ekranowane złącza RJ45 pozwalają na zachowanie ciągłości ekranu w przypadku stosowania skrętki STP.

Dane techniczne: **AXON PoE Net Protector 1Gb**

Napięcie znamionowe U_N	50V
Napięcie maksymalne U_C	56V
Prąd znamionowy I_N	600mA
Poziom protekcji linia-linia U_P	$\leq 95V, 1kV/\mu s, C3$
Poziom protekcji linia-uziemiaenie U_P	$\leq 1kV, 1,2kV/50\mu s, C2$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N , linia – linia	10A – 10/1000 $\mu s, C3$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N , linia – uziemiaenie	2kA – 8/20 $\mu s, C2$
Typ złącz	gniazdo RJ45 (8P8C)
Wymiary	70(95)x50x30mm
Ciężar	0,16kg
Normy	PN-EN61643-21

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.