

# AXON

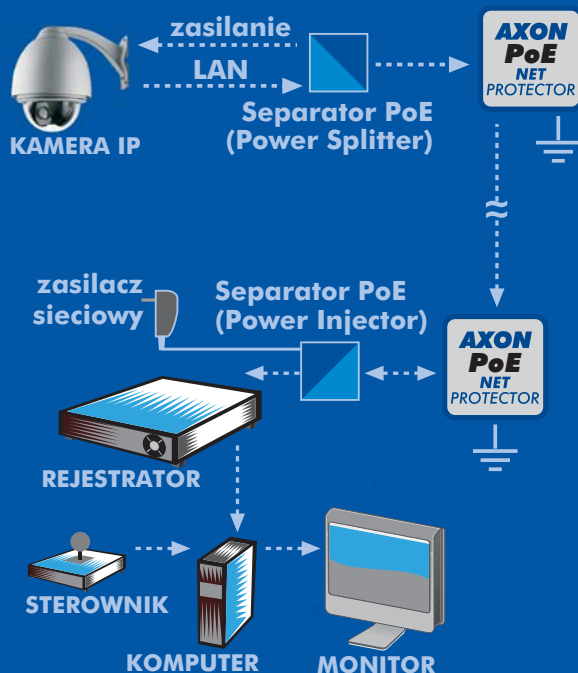
## PoE NetProtector PROFESSIONAL



**AXON PoE NetProtector Professional** przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń dołączonych do sieci Ethernet 10/100 Mb/s i zasilanych zdalnie poprzez niewykorzystane pary przewodów.

Urządzenie **AXON PoE NetProtector Professional** 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 przeciwprzepięciowymi, które odprowadzają ładunek do ziemi, a także chronią linie pomiędzy sobą w obrębie pary przewodów. W celu zwiększenia obciążalności toru zasilania linia 4 jest zwarta z 5, a linia 7 z 8.

**AXON PoE NetProtector Professional** jest wzmocnioną wersją popularnego urządzenia **AXON PoE NetProtector**. Metalowa obudowa gwarantuje większą odporność na wszelkiego rodzaju narażenia mechaniczne oraz zapewnia ekranowanie całego układu ochronnego. Zastosowanie ekranowanych gniazd RJ45 pozwala na zachowanie ciągłości ekranu w przypadku stosowania skrętki STP. Ekran gniazd dołączony jest także do uziemienia.



Dane techniczne (Tor sygnałowy – linie 1,2,3,6):

Tor sygnałowy – pary 1-2, 3-6

Napięcie znamionowe

$U_n=5V$

Napięcie maksymalne

$U_c=6V$

Poziom protekcji linia-linia dla  $i_N$  [C3]

$U_p \leq 40V$

Poziom protekcji linia-uziemienie dla  $i_N$  [C3]

$U_p \leq 600V$

Nominalny prąd wyładowczy linia-linia [C3]

$i_N=20A - 10/1000\mu s$

Nominalny prąd wyładowczy linia-uziem. [C3]

$i_N=20A - 10/1000\mu s$

Parametry protekcji

zgodnie z PN-EN61643-21

Tor zasilania – linie 4, 5 i 7, 8

Napięcie znamionowe

$U_n=50V$

Napięcie maksymalne

$U_c=56V$

Prąd nominalny

$I_n=400mA$

Poziom protekcji linia-linia dla  $i_N$  [C3]

$U_p \leq 95V$

Poziom protekcji linia-uziemienie dla  $i_N$  [C2]

$U_p \leq 1000V$

Nominalny prąd wyładowczy linia-linia [C3]

$i_N=10A - 10/1000\mu s$

Nominalny prąd wyładowczy linia-uziem. [C2]

$i_N=2kA - 8/20\mu s$

Parametry protekcji

zgodnie z PN-EN61643-21

Typ gniazd

RJ45 (8P8C) ekranowane

Stopień ochrony obudowy

IP42

Wymiary

70(95)x50x30mm

Ciężar

0,16kg

