

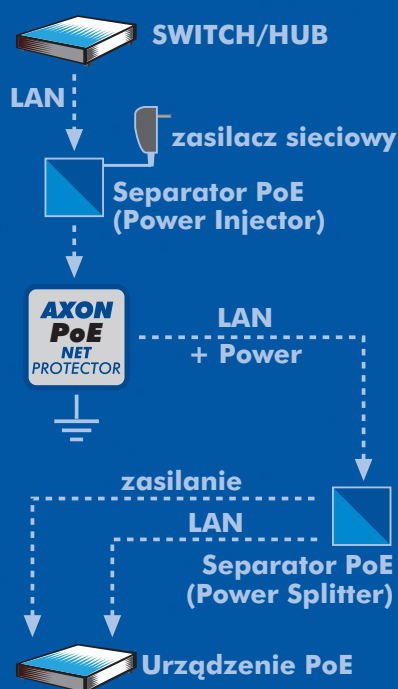
AXON

PoE Net Protector



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

Sposób podłączenia:



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

| | |
|--|------------------------------|
| Napięcie znamionowe | $U_n=5V$ |
| Napięcie maksymalne | $U_c=6V$ |
| Poziom protekcji układu przeciwprzepięciowego (linia-linia) | $U_p \leq 40V$ |
| Poziom protekcji układu przeciwprzepięciowego (linia-uziemienie) | $U_p \leq 600V$ |
| Nominalny prąd wyładowczy (linia-linia) | $i_N = 100A - 8/20\mu s$ |
| Nominalny prąd wyładowczy (linia-uziemienie) | $i_N = 100A - 8/20\mu s$ |
| Maksymalny prąd wyładowczy (linia-linia) | $i_{max} = 135A - 8/20\mu s$ |
| Maksymalny prąd wyładowczy (linia-uziemienie) | $i_{max} = 135A - 8/20\mu s$ |

Dane techniczne (Tor zasilania – linie 4,5 i 7,8):

| | |
|--|-------------------------------|
| Napięcie znamionowe | $U_n=0$ do 50V |
| Napięcie maksymalne | $U_c=56V$ |
| Prąd nominalny zasilania | $I_n=400mA$ |
| Poziom protekcji układu przeciwprzepięciowego (linia-linia) | $U_p \leq 125V$ |
| Poziom protekcji układu przeciwprzepięciowego (linia-uziemienie) | $U_p \leq 1kV$ |
| Nominalny prąd wyładowczy (linia-uziemienie) | $i_N = 1kA - 8/20\mu s$ |
| Nominalny prąd wyładowczy (linia-linia) | $i_N = 80A - 8/20\mu s$ |
| Maksymalny prąd wyładowczy (linia-uziemienie) | $i_{max} = 2,5kA - 8/20\mu s$ |
| Typ gniazd | RJ45 (8P8C) |
| Wymiary | 66x60x30mm |
| Ciężar | 0,06kg |