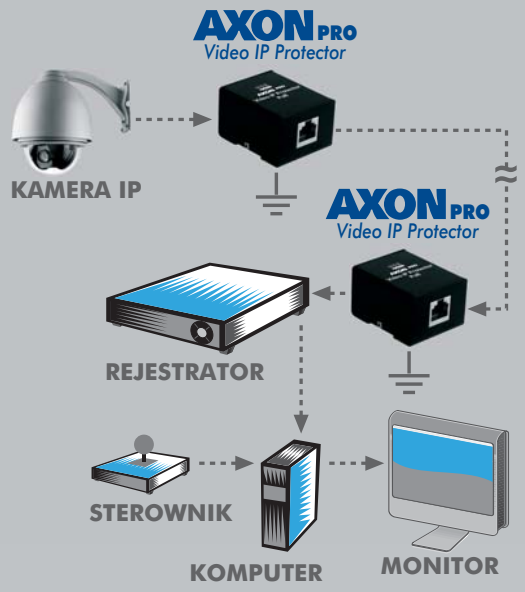
# AXON PRO
## Video IP Protector

**AXON PRO** *Video IP Protector* jest profesjonalnym urządzeniem przeznaczonym do ochrony przeciwprzepięciowej kamer IP, monitorów oraz rejestratorów stosowanych w systemach cyfrowej telewizji przemysłowej wykorzystujących sieć Ethernet 10/100/1000 Mb/s do przesyłu danych. Urządzenie wykorzystuje szybkie półprzewodnikowe elementy ochronne, które zabezpieczają wszystkie cztery pary przewodów w skrętce. W obrębie każdej pary przewodów zapewniona jest eliminacja przepięć pomiędzy liniami a pojawiający się ładunek zakłócający odprowadzany jest do ziemi poprzez przewód ochronny PE. Takie rozwiązanie gwarantuje skuteczną ochronę przeciwprzepięciową. **AXON PRO** *Video IP Protector* posiada metalową obudowę, która gwarantuje dużą odporność na różnego rodzaju narażenia mechaniczne oraz zapewnia ekranowanie całego układu ochronnego.

Dzięki zastosowania układu złącz typu gniazdo/wtyczka RJ45, w urządzeniu nie trzeba stosować dodatkowego kabla typu „patchcord". Ekranowane złącza RJ45 pozwalają na zachowanie ciągłości ekranu w przypadku stosowania skrętki STP.

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.




Dane techniczne:

| | |
|---|---|
| Napięcie znamionowe $U_N$ | 5V |
| Napięcie maksymalne $U_C$ | 6V |
| Poziom protekcji $U_P$ linia-linia | ≤40V – 1kV/µs, C3 |
| Poziom protekcji $U_P$ linia-uziemienie | ≤600V – 1kV/µs, C3 |
| Znamionowy prąd wyładowczy $i_N$ linia-linia | 20A – 10/1000µs, C3 |
| Znamionowy prąd wyładowczy $i_N$ linia-uziem. | 20A – 10/1000µs, C3 |
| Chronione pary przewodów | 1-2,3-6,4-5,7-8 |
| Typ złącz | gniazdo i wtyczka RJ45 (8P8C) ekranowane |
| Obudowa | metalowa, lakierowana |
| Wymiary | 50x40x30mm + 0,23 m kabla STP z wtyczką RJ45 |
| Długość przewodu uziemiającego | 0,3m |
| Ciężar | 0,11kg |
| Normy | PN-EN 61643-21 |

UWAGA! Dane techniczne określają maksymalne wartości impulsów przepięciowych, przed którymi chroni urządzenie.