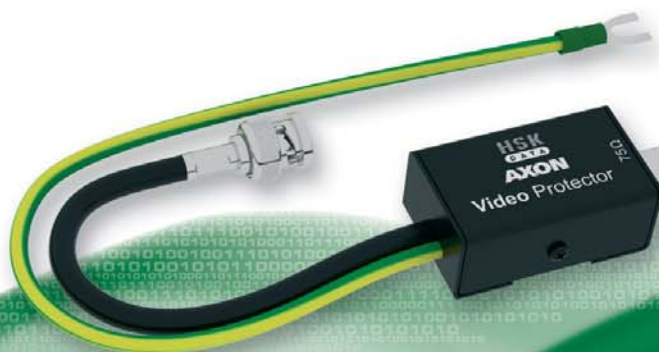


AXON

Video Protector

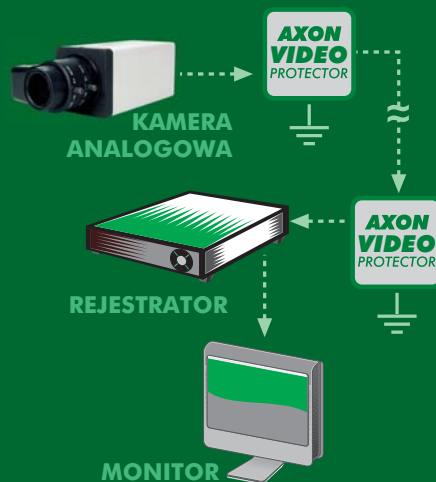


AXON Video Protector przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych pracujących w systemach analogowej telewizji przemysłowej takich jak kamery, monitory i rejestratory sygnału wizyjnego.

AXON Video Protector zawiera w sobie elementy ochronne ograniczające przepięcia pojawiające się pomiędzy linią transmisyjną a przewodem ochronnym PE, umożliwiające odprowadzenie ładunku zakłócającego do ziemi. W urządzeniu zastosowano także elementy ograniczające niebezpieczne napięcie mogące wystąpić między linią sygnałową a ekranem kabla. Dzięki temu AXON Video Protector wszechstronnie zabezpiecza dołączone do niego urządzenie.

AXON Video Protector posiada metalową, ekranującą obudowę. Gniazdo BNC połączony jest bezpośrednio z obudową natomiast wtyk BNC zamontowany jest na 20cm odcinku kabla koncentrycznego. Przewód uziemiający zakończony końcówką widełkową wyprowadzony jest na zewnątrz i nie jest połączony bezpośrednio z obudową.

AXON Video Protector jest ochronnikiem symetrycznym bez oznaczonego wejścia/wyjścia. Warunkiem jego poprawnej pracy jest podłączenie go do sprawnego uziemienia lub przewodu PE.



Dane techniczne:

Napięcie nominalne	$U_n = 1V =$
Napięcie maksymalne	$U_{max} = 1,5V =$
Nominalny prąd wyładowczy linia-uziem. [C2]	$i_N = 5kA, 8/20\mu s$
Nominalny prąd wyładowczy ekran-uziem. [C2]	$i_N = 5kA, 8/20\mu s$
Nominalny prąd wyładowczy linia-ekran [C3]	$i_N = 25A, 10/1000\mu s$
Napięcie protekcji linia-uziem. dla i_N [C2]	$U_p \leq 1000V$
Napięcie protekcji ekran-uziem. dla i_N [C2]	$U_p \leq 1000V$
Napięcie protekcji linia-ekran dla i_N [C3]	$U_p \leq 6V$
Impedancja szeregową	$R \leq 1\Omega$
Pasma przenoszenia	0 – 100MHz
Tłumienie	0,05dB dla 5MHz, 0,55dB dla 100MHz
Złącza	BNC 75Ω
Parametry protekcji	zgodne z PN-EN61643-21
Wymiary ze złączem BNC	63x30x20mm+ 0,2m przewodu koncentrycznego
Ciężar	0,095 kg

