

AXON Video Protector AXON Video Protector 4 AXON Video Protector 16

Ochrona przeciwprzepięciowa analogowych systemów CCTV



AXON Video Protector jest przeznaczony do ochrony przed impulsowymi przepięciami analogowych urządzeń video monitoringu takich jak kamery, monitory i rejestratory. Występuje w wersji jednokanałowej oraz dwóch wersjach wielokanałowych chroniąc 1, 4 lub 16 analogowych linii transmisyjnych na kablach koncentrycznych o impedancji 75Ω, zakończonych wtykami BNC. W urządzeniu zastosowano elementy ograniczające niebezpieczne napięcia między żyłą a ekranem kabla. Energia przepięć impulsowych jest odprowadzana do ziemi przez przewód PE. Dzięki temu **AXON Video Protector** wszechstronnie zabezpiecza dołączone do niego urządzenia.

Wszystkie urządzenia z rodziny **AXON Video Protector** posiadają metalową obudowę, dodatkowo **AXON Video Protector 16** jest przeznaczony do montażu w szafie 19-calowej. Przewód uziemiający zakończony końcówką widelkową wyprowadzony jest na zewnątrz obudowy i jest połączony bezpośrednio z obudową, natomiast gniazda BNC nie są połączone z obudową, co zapobiega zniekształceniom sygnału video powodowanym pętlą masy.

AXON Video Protector jest ochronnikiem symetrycznym bez oznaczonego wejścia/wyjścia.

Wspólne dane techniczne rodziny:

Napięcie nominalne U_N	1V
Napięcie maksymalne U_{MAX}	1,5V
Poziom protekcji U_P linia-uziem.	$\leq 1000V - 1,2/50\mu s, C2$
Poziom protekcji U_P ekran-uziem.	$\leq 1000V - 1,2/50\mu s, C2$
Poziom protekcji U_P linia-ekran	$\leq 6V - 1kV/\mu s, C3$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N linia-uziem.	5kA - 8/20 $\mu s, C2$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N ekran-uziem.	5kA - 8/20 $\mu s, C2$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N linia-ekran	25A - 10/1000 $\mu s, C3$
Impedancja szeregową R_S	$\leq 1\Omega$
Pasma przenoszenia	0 - 100MHz
Tłumienie	0,05dB dla 5MHz; 0,55dB dla 100MHz
Normy	PN-EN 61643-21

Dane techniczne: wyłącznie **AXON Video Protector**

Wymiary	63x30x20mm + 0,3m przewodu uziemiającego
Obudowa / Ciężar	metalowa, lakierowana / 0,095kg
Ilość kanałów / Typ gniazda	1 / BNC 75Ω, wtyczka na kablu 0,2m

Dane techniczne: wyłącznie **AXON Video Protector 4**

Wymiary	167x50x25mm + 0,3m przewodu uziemiającego
Obudowa / Ciężar	metalowa, lakierowana / 0,4kg
Ilość kanałów / Typ gniazda	4 / BNC 75Ω

Dane techniczne: wyłącznie **AXON Video Protector 16**

Wymiary	444(490)x60x44mm + 0,3m przewodu uziemiającego
Obudowa / Ciężar	metalowa, lakierowana / 1,3kg
Ilość kanałów / Typ gniazda	16 / BNC 75Ω

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.