

AXON

Video Protector 16



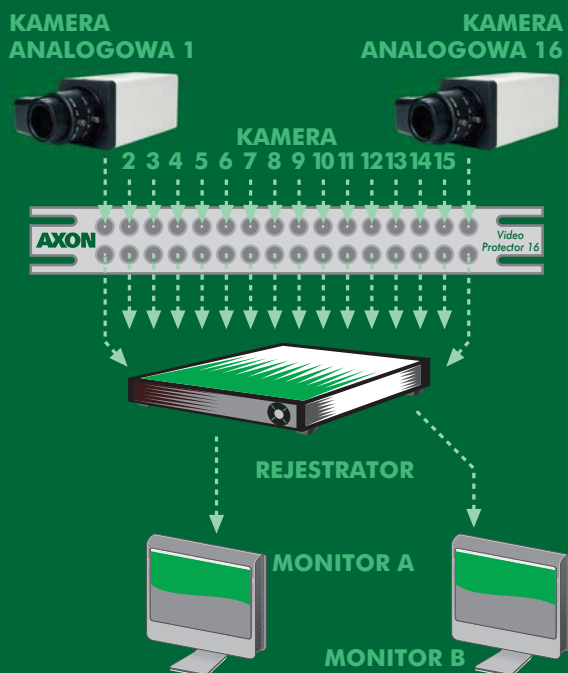
AXON Video Protector 16 jest wielokanałowym urządzeniem przeznaczonym do ochrony przeciwprzepięciowej analogowych urządzeń video-monitoringu takich jak kamery, monitory i rejestratory.

AXON Video Protector 16 chroni szesnaście analogowych linii transmisyjnych na kablach koncentrycznych o impedancji 75 omów, zakończonych wtykami BNC.

W urządzeniu zastosowano elementy ograniczające niebezpieczne napięcia między żyłą a ekranem kabla. Energia przepięć jest odprowadzana do ziemi przez przewód PE. Dzięki temu AXON Video Protector 16 wszechstronnie zabezpiecza dołączone do niego urządzenia.

AXON Video Protector 16 posiada metalową obudowę i jest przeznaczony do montażu w szafie 19-calowej. Gniazda BNC nie są połączone bezpośrednio z obudową. Przewód uziemiający zakończony końcówką widelkową wyprowadzony jest na zewnątrz obudowy i jest połączony bezpośrednio z obudową.

AXON Video Protector 16 jest ochronnikiem symetrycznym bez oznaczonego wejścia/wyjścia. Warunkiem jego poprawnej pracy jest podłączenie go do sprawnego uziemienia lub przewodu PE.



Dane techniczne każdego kanału:

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 75 Ω
Parametry protekcji	zgodne z PN-EN61643-21
Wymiary	444(490)x60x44mm
Ilość kanałów	16
Ciężar	1,3kg