

Kod: AXON-VIDEO/TWIST-4

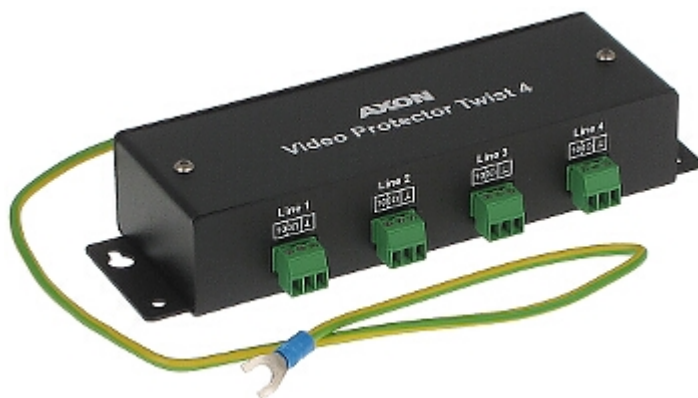
OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ **AXON-VIDEO/TWIST-4**

AXON-VIDEO/TWIST-4 przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej kamer i rejestratorów analogowych w systemach CCTV wykorzystujących skrętkę komputerową do przesyłu sygnału wizyjnego.

Urządzenie jest rozbudowanym elementem ochronnym zawierającym dwustopniowe zabezpieczenie. Pierwszy stopień wykorzystuje wysokoprądowe elementy gazowe, ogranicza przepięcia pojawiające się pomiędzy linią transmisyjną a PE i odprowadza ładunek zakłócający do ziemi. Stopień drugi zawiera szybkie elementy półprzewodnikowe, które eliminują przepięcia mogące wystąpić pomiędzy przewodami w linii transmisyjnej.

AXON-VIDEO/TWIST-4 posiada metalową, ekranującą obudowę. Jako elementy łączeniowe zastosowano odłączane złącza zaciskowe. Zaciski "100 Ω" służą do podłączenia sygnałowej pary przewodów w skrętce, natomiast trzeci zacisk może być w razie potrzeby wykorzystany przez instalatora jako masa lub kontynuacja ekranu dla kabli FTP. Zacisk dodatkowy nie jest fabrycznie połączony z uziemieniem. Przewód uziemiający, zakończony końcówką widelkową wyprowadzony jest na zewnątrz i łączy się bezpośrednio z obudową.

Urządzenie jest ochronnikiem niesymetrycznym. Linię transmisyjną podłączamy do zacisków "Line" natomiast chronione urządzenie do złącza "Device". Należy także pamiętać, że warunkiem poprawnej pracy ochronnika jest podłączenie go do sprawnego uziemienia lub przewodu PE.



Standard:	• AHD - 720p • HD-CVI - 720p • HD-TVI - 720p • CVBS - PAL / NTSC
Liczba kanałów:	4 niezależne kanały
Dopuszczalna wartość napięcia znamionowego:	6 V
Napięcie maksymalne:	10 V
Napięcie protekcji linia-ziemia:	$\leq 1000 \text{ V} - 1.2 / 50 \mu\text{s}$
Napięcie protekcji linia-linia [C3]:	$\leq 16 \text{ V} - 1 \text{ kV}/\mu\text{s}$
Nominalny prąd wyładowczy (linia-ziemia) [C2]:	5 kA - 8 / 20 μs
Nominalny prąd wyładowczy (linia-linia):	25 kA - 10 / 1000 μs
Impedancja szeregową linii:	$\leq 2 \Omega$
Pasma przenoszenia:	0 ... 30 MHz
Obudowa:	Metalowa, czarna
Złącza:	8 x potrójny zacisk śrubowy, odłączany, rozstaw 3.5 mm
Parametry ochrony:	Zgodne z PN-EN61643-21
Waga:	0.31 kg
Wymiary:	167 x 69 x 30 mm
Gwarancja:	2 lata