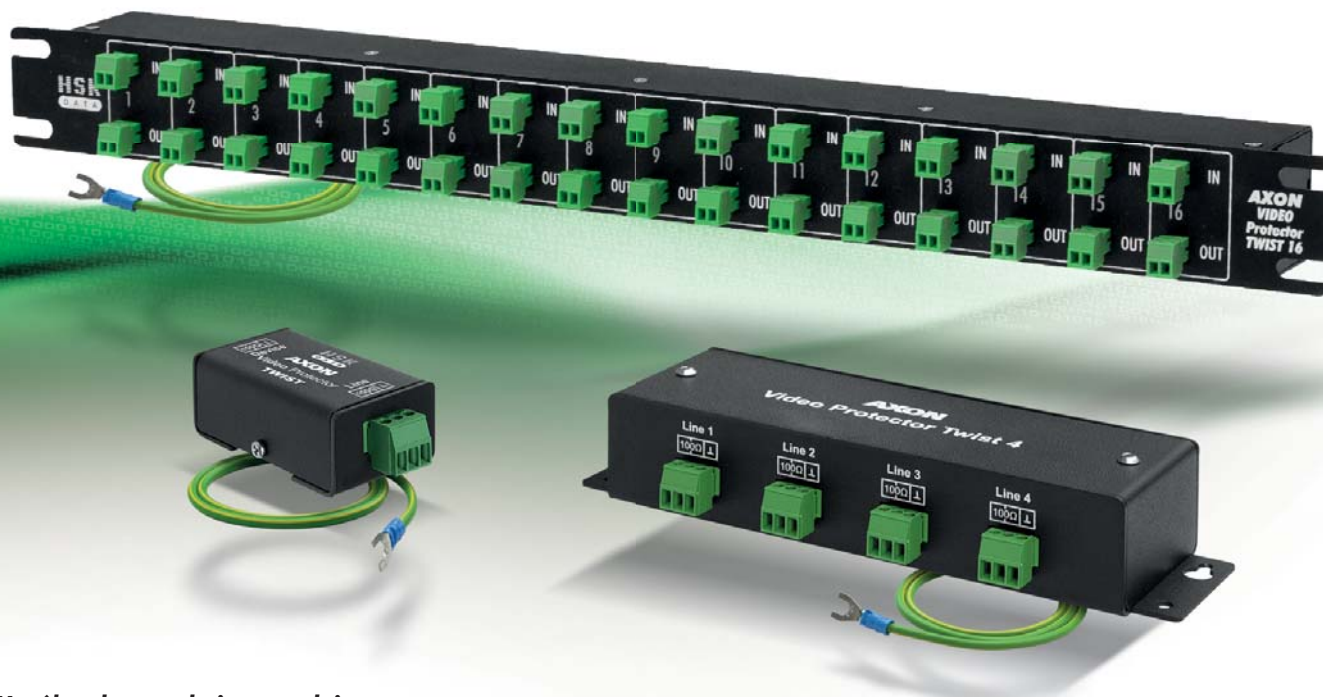


**AXON®**

AXON Video Protector TWIST AXON Video Protector TWIST 4 AXON Video Protector TWIST 16

Ochrona przeciwprzebiegowa systemów analogowych CCTV
z transmisją wideo za pomocą skrętki komputerowej



Wspólne dane techniczne rodziny:

Napięcie znamionowe U_N	6V
Napięcie maksymalne U_C	10V
Poziom protekcji U_p linia-linia	$\leq 16V - 1kV/\mu s, C3$
Poziom protekcji U_p linia-ziem.	$\leq 1000V - 1.2/50\mu s, C2$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N linia-linia	25A - 10/1000 $\mu s, C3$
Znamionowy prąd wyładowczy i_N linia-ziem.	5kA - 8/20 $\mu s, C2$
Impedancja szeregowo linii R_s	$\leq 2\Omega$
Pasma przenoszenia	0-30MHz
Normy	PN-EN 61643-21

Dane techniczne: wyłącznie AXON Video Protector TWIST

Ilość kanałów	1 sygnałowy
Typ złącz	potrójne zaciski śrubowe 1,5mm ² , odłączane
Wymiary	63x30x20mm
Obudowa / Ciężar	metalowa, lakierowana / 0,08kg

Dane techniczne: wyłącznie AXON Video Protector TWIST 4

Ilość kanałów	4 sygnałowe
Typ złącz	potrójne zaciski śrubowe 1,5mm ² , odłączane
Wymiary	167x50x32mm
Obudowa / Ciężar	metalowa, lakierowana / 0,3kg

Dane techniczne: wyłącznie AXON Video Protector TWIST 16

Ilość kanałów	16 sygnałowych
Typ złącz	podwójne zaciski śrubowe 1,5mm ² , odłączane
Wymiary	444(490)x60x44mm
Obudowa / Ciężar	metalowa, lakierowana / 1,3kg

Rodzina urządzeń **Axon Video Protector TWIST** przeznaczona jest do ochrony przeciwprzebiegowej urządzeń elektronicznych pracujących w systemach CCTV wykorzystujących skrętkę komputerową do przesyłania sygnału wizyjnego. Układ ochrony zawiera rozbudowany schemat ochronny zawierający dwustopniowe zabezpieczenie. W pierwszy stopniu zastosowano wysokoprądowe elementy gazowe, ograniczające napięcia pojawiające się pomiędzy linią transmisyjną a PE i odprowadzające ładunek zakłócający do ziemi. Stopień drugi zawiera szybkie elementy półprzewodnikowe, które eliminują napięcia mogące wystąpić pomiędzy przewodami w linii transmisyjnej.

AXON Video Protector TWIST posiada tor zabezpieczający dla sygnału „video” i znajduje zastosowanie w niewielkich systemach z chronionym zasilaniem, natomiast rozbudowana wersja **AXON Video Protector TWIST 4** posiada 4 niezależne kanały „video” i jest dedykowana złożonym systemom wielokamerowym, a **AXON Video Protector TWIST 16** posiada 16 niezależnych kanałów „video” i jest przeznaczony do montażu w szafie 19-calowej.

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.