

Kod: AXON-VIDEO

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ VIDEO AXON-VIDEO

AXON-VIDEO przeznaczony jest do ochrony przeciwprzepięciowej urządzeń elektronicznych pracujących w systemach analogowej telewizji przemysłowej takich jak kamery, monitory i rejestratory sygnału wizyjnego. AXON-VIDEO 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 elementy ograniczające niebezpieczne napięcia między żyłą a ekranem kabla. Dzięki temu AXON-VIDEO wszechstronnie zabezpiecza dołączone do niego urządzenia. Gniazdo BNC połączone jest bezpośrednio z obudową natomiast wtyk BNC zamontowany jest na 20cm odcinku kabla koncentrycznego. Przewód uziemiający zakończony końcówką widelkową wyprowadzony jest na zewnątrz i nie jest połączony bezpośrednio z obudową.

AXON-VIDEO jest ochronnikiem symetrycznym bez oznaczonego wejścia/wyjścia. Warunkiem poprawnej pracy AXON-VIDEO jest podłączenie go do sprawnego uziemienia lub przewodu ochronnego PE.



Standard:	• AHD - 5 Mpx • HD-CVI - 8 Mpx 4K UHD • HD-TVI - 5 Mpx • CVBS - PAL / NTSC
Napięcie nominalne:	1.0 V
Napięcie maksymalne:	1.5 V
Nominalny prąd wyładowczy (linia-uziemienie) [C2]:	5 kA, 8 / 20 μ s
Nominalny prąd wyładowczy (ekran-uziemienie) [C2]:	5 kA, 8 / 20 μ s
Nominalny prąd wyładowczy (linia-ekran) [C3]:	25 kA, 10 / 1000 μ s
Napięcie ochrony linia-uziemienie [C2]:	< 1000 V
Napięcie ochrony (ekran-uziemienie) [C2]:	< 1000 V
Napięcie ochrony (linia-ekran) [C3]:	< 6 V
Impedancja szeregową linii:	< 1 Ω
Pasma przenoszenia:	0 ... 100 MHz
Tłumienie:	0.05 dB dla 5 MHz 0.55 dB dla 100 MHz
Typ złącza wejścia:	Gniazdo BNC
Typ złącza wyjścia:	Wtyk BNC (z kablem)
Parametry ochrony:	Zgodne z PN-EN61643-21
Wymiary:	63 x 30 x 20 mm
Waga:	95 g
Gwarancja:	2 lata