

Zabezpieczenie RS485 oraz toru video z transformatorem UTP model **SUG-6C**



SUG-6C to 3-stopniowe zabezpieczenie przeciwprzebiegowe przeznaczone jest do ochrony urządzeń CCTV przed skutkami wyładowań atmosferycznych oraz przepięć od strony magistrali RS-485 oraz toru Video. Współpracuje ze wszystkimi urządzeniami, wykorzystującymi 1-kierunkową lub 2-kierunkową transmisję danych. Jest podwójnym urządzeniem, przeznaczonym do ochrony toru Video oraz magistrali RS485 przed skutkami przepięć oraz wyładowań atmosferycznych. Wysoka skuteczność ochrony, podyktowana jest koniecznością odprowadzania ładunku do ziemi. Wyposażone jest ono w układ zamiany sygnału Video z przewodu koncentrycznego na skrętkę UTP, co znacznie obniża koszt instalacji. Wbudowany specjalny filtr podbijający wysokie częstotliwości, znakomicie kompensuje straty tłumienności przewodów przy dużych odległościach, co poprawia jakość obrazu.

Parametr	Wartość
Napięcie nominalne toru wideo	5 V
Maksymalne ciągle napięcie toru wideo	6 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru wideo	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru wideo	10 kA
Napięcie protekcji (10/700 μ s) toru wideo	< 20 V
Czas reakcji toru wideo	\leq 1 ns
Tłumienie toru wideo	\leq 0.5 dB
Impedancja szeregową toru wideo	\leq 1 Ω
Pasma przenoszenia toru wideo	0-100 MHz
Napięcie nominalne toru danych	5 V
Maksymalne ciągle napięcie toru danych	6 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru danych	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru danych	10 kA
Napięcie protekcji (10/700 μ s) toru danych	< 20 V
Rezystancja toru danych	\geq 0.4 M Ω
Tłumienność wtrąceniowa toru danych	\leq 0.5 dB
Prędkość transmisji toru danych	< 2 Mbps
Czas reakcji toru danych	1 ns
Gwarancja	36 m-cy

