

Zabezpieczenie dla toru video i zasilania 12V DC

model **SUG-1A**



SUG-1A to 3-stopniowe zabezpieczenie przeciwprzebiegiowe przeznaczone do ochrony urządzeń CCTV przed skutkami wyładowań atmosferycznych oraz przepięć od strony przewodu Video (skrętka UTP) oraz zasilania. Współpracuje z pasywnymi oraz aktywnymi konwerterami (transformatorami) Video UTP. Zabezpieczenia od strony zasilania, dodatkowo zapewniają ochronę przed odwrotnym jego podłączeniem lub zbytnim wzrostem napięcia. Wbudowany bezpiecznik polimerowy, zabezpiecza zasilacz CCTV przed uszkodzeniem w przypadku wystąpienia zwarcia wewnątrz kamery. Obydwa obwody wyposażone są w 3 stopnie tłumienia przepięcia z jednoczesnym odprowadzeniem ładunku do ziemi. Dodatkowy zacisk z przelotem, ułatwia podłączanie wspólnej masy, ekranu przewodu lub może być wykorzystany do innych celów.

Parametr	Wartość
Napięcie nominalne toru video	5 V
Maksymalne ciągle napięcie toru video	6 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru video	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru video	10 kA
Napięcie protekcji (10/700 μ s) toru video	< 20 V
Czas reakcji toru video	\leq 1 ns
Tłumienie toru video	\leq 0.5 dB
Impedancja szeregową toru video	\leq 1 Ω
Pasma przenoszenia toru video	0-100 MHz
Czas reakcji toru zasilania	\leq 25 ns
Napięcie nominalne toru zasilania	12 V
Maksymalne ciągle napięcie toru zasilania	36 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru zasilania	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru zasilania	10 kA
Napięcie protekcji toru zasilania	< 200 V
Prąd przeciążenia toru zasilania	\leq 10 A
Prąd upływu toru zasilania	\leq 5 μ A
Gwarancja	36 m-cy

Przykładowe zastosowanie:

