



Zabezpieczenie dla toru video i zasilania 24V AC

model SUG-1B

SUG-1B to 3-stopniowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 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 wideo	5 V
Maksymalne ciągłe napięcie toru wideo	6 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20μs) toru wideo	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20μs) toru wideo	10 kA
Napięcie protekcji (10/700μs) toru wideo	< 20 V
Czas reakcji toru wideo	≤ 1 ns
Tłumienie toru wideo	≤ 0,5 dB
Impedancja szeregową toru wideo	≤ 1Ω
Pasma przenoszenia toru wideo	0-100 MHz
Czas reakcji toru zasilania	≤ 25 ns
Napięcie nominalne toru zasilania	24 V
Maksymalne ciągłe napięcie toru zasilania	36 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20μs) toru zasilania	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20μs) toru zasilania	10 kA
Napięcie protekcji toru zasilania	< 200 V
Prąd przeciążenia toru zasilania	≤ 10 A
Prąd upływu toru zasilania	≤ 5 μA
Gwarancja	36 m-cy

Przykładowe zastosowanie:

