

Zabezpieczenie toru video i zasilania 24V AC z transformatorem UTP

model **SUG-6B**



SUG-6B, to to 3-stopniowe zabezpieczenie przeciwprzebiegowe 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 zbyt dużym 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
Pasmo 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

LKT-16R-FPS

