

Jednokanałowe zabezpieczenie Video dla systemów HD-SDI, SUG-3F-SDI

kod produktu: SUG-3F-SDI

kategoria: Ewimar > Zabezpieczenia HD-SDI i 3G-SDI > 1-kanałowe



Producent: EWIMAR

Kod QR:



SUG-3F-SDI to miniaturowe urządzenie współpracujące w systemach HD-SDI, AHD, HD-CVI, TurboHD, zabezpieczające przeciwprzeięciowo 1 kanał. Złącza wejściowe oraz wyjściowe typu BNC wykonane są z wysokiej jakości materiałów, minimalizując ryzyko pogorszenia jakości przesyłanego obrazu. Układ połączeń elektrycznych, został starannie zaprojektowany, oraz wykonany na laminacie dwustronnym gwarantując znikomy wpływ panelu na tłumienie struktury połączeniowej systemu.

SUG-3F-SDI posiada 3-stopniowe zabezpieczenie, chroniące urządzenia odbiorcze przed skutkami przeięć, wyładowań atmosferycznych oraz podania wysokiego napięcia przez dłuższy czas.

Urządzenie wyposażone jest w patchcord ze złączem BNC, stanowiąc możliwie najprostszy wariant wpięcia zabezpieczenia, w okolicach kamery, bez konieczności dorabiania przewodów połączeniowych.

W urządzeniu zamontowano innowacyjny półprzewodnikowy element przeciwprzeięciowy, o znacznie szybszym czasie reakcji niż w przypadku tradycyjnych rozwiązań. Zastosowany bezpiecznik typu MOS-FET, stanowi obecnie **najbardziej zaawansowane rozwiązanie przeięciowe, oferowane na rynku zabezpieczeń dla telewizji przemysłowej.**

Dla uzyskania pełnej ochrony przed przeięciami, wymagane jest podłączenie uziemienia.

Specyfikacja techniczna

NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ
Ilość kanałów	1
Stopnie ochrony	3 (bezpiecznik MOSFET, ochronnik gazowy, mostek ochronny)
Pojemność linia-linia	2pF @ 0V, 1Mhz
Pojemność linia-ziemia	< 2pF
Poziom ochrony linia-linia	5V @ 16A , 8/20uS

Maksymalne napięcie linia-linia	5,6V
Pasmo przenoszenia	1.5GHz
Poziom ochrony linia-ziemia 8/20uS	2x 10kA
Maksymalne napięcie linia-ziemia	90 VDC
Nominalny/maksymalny prąd We/Wy	100mA / 100.5mA
Tłumienie	0,05 dB @ 100mHz
Impedancja	75Ohm
Szybkość odsprężania	1 us
Poziom izolacji Wej/Wyj przy zadziałaniu	650 V
Złącze wejściowe, wyjściowe	Dedykowane złącza BNC
Kompatybilność	HD-SDI, AHD, TurboHD, HD-CVI, TV analogowa
Wyjście uziemiające	Tak
Temperatura pracy	-30~+60°C
Zabezpieczenie dla HD-SDI, AHD, HD-CVI, TurboHD	
Złącze wej/wyj - BNC/BNC	
3 stopnie zabezpieczenia przepięciowego	
Wysokiej klasy gniazda BNC	
Szybkie zadziałanie - zabezpieczenie MOSFET	