



Separator galwaniczny do AHD, HD-CVI, HD-TVI z zabezpieczeniem

HSO-1F-EXT

HSO-1F-EXT jest 1-kanalowym, ekonomicznym separatorem galwanicznym dla przewodu koncentrycznego 75 Ohm, zintegrowanym z wysokiej klasy ochroną przeciwprzepięciową. Dedykowany jest do urządzeń telewizji przemysłowej HD, wykorzystującym standard sygnału AHD, HD-CVI, HD-TVI (Turbo HD).

Zapewnia maksymalny poziom skuteczności ochronnej dzięki izolacji galwanicznej na poziomie 800VDC i zabezpieczeniom przeciwprzepięciowym 2x10kA, zawierającym unikalne rozwiązanie w postaci **bezpiecznika MOSFET**.



Chroni przed przepięciami, wyładowaniami atmosferycznymi i różnicami potencjałów. Zalecany jest w instalacjach HD-CCTV, umiejscowionych w warunkach przemysłowych takich jak metalowe hale, metalowe słupy, różne punkty zasilania poszczególnych urządzeń, w których pojawiają się potencjały pomiędzy poszczególnymi punktami uziemienia.

Bezpiecznik MOSFET zwiększa skuteczność ochrony przeciwprzepięciowej i zabezpiecza transformator separatora przed uszkodzeniem w wyniku przepływu dużych impulsów udarowych.

Specyfikacja techniczna:	
Impedancja	75 Ohm
Złącze wejściowe (Linia)	Gniazdo żeńskie BNC
Złącze wyjściowe (Urządzenie)	Przewód z męskim wtykiem BNC
Pasma przenoszenia	50MHz
Tłumienie	0,5dB @ 1MHz
Poziom izolacji	800V DC
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Ochronnik gazowy, transil, bezpiecznik MOSFET
Ochrona linia-ziemia	Ochronnik gazowy 90v, 2x10kA @ 8/20uS
Ochrona linia-linia	Mostek ochronny 6V, 15A @ 8/20uS
Pojemność obwodu zabezpieczenia	ok. 10pF
Temperatury pracy	-40°C do +60°C
Wymiary	86mm x 24mm x 31mm (bez przewodu)