

STABIL Coaxial Surge Protector



1. การใช้งานทั่วไป

อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายสัญญาณที่มาพร้อมกับ **STAC** Technology เป็นนวัตกรรมใหม่ล่าสุดแห่งอนาคต เพื่อใช้ป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์ CCTV, CATV, MATV, DVR, Cable TV และอื่นๆ โดยมีคุณสมบัติในการป้องกันที่รวดเร็วสูงที่สุดในระยะเวลาน้อยกว่าเศษ 1 ส่วนพันของวินาที มีค่าการลดทอนสัญญาณต่ำ สามารถป้องกันได้ทั้งไฟกระชอกแบบช่วงสั้น (Transient) และไฟกระชอกแบบช่วงยาว (TOVs) ในตัวเดียวกัน ท่านจึงสามารถมั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ของท่านจะได้รับการปกป้องจากไฟกระชอกได้สูงสุด

2. คุณสมบัติเด่น

- 2.1 สดุดการป้องกันด้วย **STAC** Technology
- 2.2 การตอบสนองต่อการป้องกันรวดเร็วสูงสุด
- 2.3 อุปกรณ์ป้องกัน 1 ตัว สามารถป้องกันได้ 1 พอร์ตของ CCTV หรือ DVR
- 2.4 ป้องกันแบบ All modes protection
- 2.5 ติดตั้งได้ทั้งบนราง DIN มาตรฐานขนาด 35 mm. หรือ บนผนัง
- 2.6 ติดตั้งบน Rack 19" Patch Panel ขนาด 1U ได้
- 2.7 ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องการการบำรุงรักษา
- 2.8 มีค่าอิมพีแดนซ์ให้เลือกทั้งแบบ 50 Ω หรือ 75 Ω

3. ELECTRICAL DATA

Descriptions	Specifications
3.1 Max. data line voltage	6 Vdc
3.2 Voltage protection level	<35 V at 1 kV/μSec
3.3 Nominal impulse discharge current	5 kA at 8/20 μSec
3.4 Clamping voltage	10 Vp ± 30 % at current > 100 mA 50 Hz
3.5 TOVs surge current	>500 mA 50 Hz in 3 Sec
3.6 Let through voltage	<25 V (due to TOVs Surge Current)
3.7 Operating temperature	-10 °C to 70 °C
3.8 Insertion loss	<0.1 dB at 1 MHz
3.9 Frequency	0 to 100 MHz
3.10 Response time	<100 nSec
3.11 Impedance	50 Ω (Model : MCOS-UB5FF) or 75 Ω (Model : MCOS-UB7FF)
3.12 Connector type	BNC (female)
3.13 Mounting	Individual or with Rack 19" patch panel 1U Model : SR19-1U-D16UC
3.14 Housing material	Metal
3.15 Standard according	ANSI / IEEE C62.41.1-2002 , ITU-T Rec K12

MCOS-UB5FF MCOS-UB7FF

Coaxial Surge Protector for CCTV and DVR



Model : MCOS-UB5FF

Model : MCOS-UB7FF

Dimension : W 25 x L 38 x H 41 mm.



Model : SR19-1U-D16UC

Mounting on the rack 19" patch panel



STABIL Co., Ltd.

77 STABIL Building, Trok-Nok-Khet, Nonsee Road, Chongnonsee, Yannawa, BKK 10120

☎ 0-2681-5533 Fax 0-2681-7533 ✉ info@stabil.co.th 🌐 Stabil.TH 🌐 WWW.STABIL.CO.TH

MCOA-S5904-081160