

STABIL Coaxial Surge Protector



1. การใช้งานทั่วไป

อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายสัญญาณมีความสามารถในการป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์ CCTV , CATV , MATV , DVR , Cable TV และอื่นๆ โดยมีคุณสมบัติในการป้องกันที่รวดเร็วสูงสุดภายในระยะเวลาน้อยกว่าเศษ 1 ส่วนพันของวินาที มีค่าการลดทอนสัญญาณต่ำ มีความสามารถในการป้องกันไฟกระชอกแบบช่วงสั้น (Transient) ได้เป็นอย่างดี ท่านจึงสามารถมั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ฯ ของท่านจะได้รับการปกป้องจากไฟกระชอกได้สูงสุด

MCOA-Series

Coaxial Surge Protector

2. คุณสมบัติเด่น

- 2.1 การตอบสนองต่อการป้องกันรวดเร็วสูงสุด
- 2.2 ป้องกันแบบ All modes protection
- 2.3 ติดตั้งได้ทั้งบนราง DIN มาตรฐานขนาด 35 mm. หรือ บนผนัง
- 2.4 ติดตั้งใช้งานง่าย ไม่ต้องการการบำรุงรักษา
- 2.5 มีค่าอิมพีแดนซ์ให้เลือกทั้งแบบ 50 Ω หรือ 75 Ω



Model : MCOA-B5FM

for BNC Connector (Female / Male)

3. คุณสมบัติทางไฟฟ้า

Description	Specifications
3.1 Nominal data line voltage	5 Volt
3.2 Max. data line voltage	6 Volt
3.3 Voltage protection level	< 35 V at 1 kV/mSec
3.4 Nominal impulse discharge current	5 kA at 8/20 μSec (10 kV at 1.2/50 μSec)
3.5 Operating temperature	-10 °C to 70 °C
3.6 Insertion loss	< 0.1 dB at 1 MHz
3.7 Frequency	0 to 100 MHz
3.8 Response time	< 100 nSec
3.9 Connector type	BNC , TNC , F
3.10 Mounting	35 mm. DIN rail mountable or fix to the wall
3.11 Environment protection	IP20
3.12 Housing material	Metal
3.13 Standard according	ANSI / IEEE C62.41.1-2002 , ITU-T Rec K12



Model : MCOA-F5FF

for TNC Connector (Female / Female)



Model : MCOA-T7FF

for F Connector (Female / Female)

Odering code :

Model : MCOA -ST

FF : Female / Female
FM : Female / Male

Impedance :
5 : 50 ohms
7 : 75 ohms

Connector type

B : BNC Connector
T : TNC Connector
F : F Connector (Female type only)



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-S5901-081160