

# STABIL Coaxial Surge Protector



## 1. การใช้งานทั่วไป

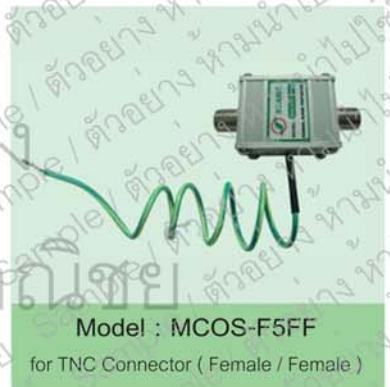
อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากทางสายสัญญาณที่มาพร้อมกับ **STAC**™ Technology เป็นนวัตกรรมใหม่ล่าสุดแห่งอนาคต เพื่อใช้ป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์ CCTV, CATV, MATV, DVR, Cable TV และอื่นๆ โดยมีคุณสมบัติในการป้องกันที่รวดเร็วสูงส่งภายในระยะเวลาสั้นกว่าเศษ 1 ส่วนพันของวินาที มีค่าของการลดทอนสัญญาณต่ำ สามารถป้องกันได้ทั้งไฟกระชากแบบช่วงสั้น (Transient) และไฟกระชากแบบช่วงยาว (TOVs) ในตัวเดียวกัน ท่านจึงสามารถมั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ฯ ของท่านจะได้รับการปกป้องจากไฟกระชากได้สูงสุด

## MCOS - Series

Coaxial Surge Protector

## 2. คุณสมบัติเด่น

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



## 3. คุณสมบัติทางไฟฟ้า

Description	Specifications
3.1 Max. data line voltage	6 Volt
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 Connector type	BNC , TNC , F
3.12 Housing material	Metal
3.13 Standard according	ANSI / IEEE C62.41.1-2002 , ITU-T Rec K12

Ordering 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-S5902-081160