



## 1. การใช้งานทั่วไป

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

## 2. คุณสมบัติเด่น

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

## 3. ELECTRICAL DATA

Descriptions	Specifications
3.1 Nominal data line voltage	6 Volt
3.2 Max. data line voltage	18 Vdc
3.3 Voltage protection level	<50 V at 1 kV/μSec
3.4 Nominal impulse discharge current	5 kA at 8/20 μSec
3.5 Operating temperature	-20 °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 Impedance	50 Ω ( Model : MCO-AUB5FF ) or 75 Ω ( Model : MCO-AUB7FF )
3.10 Connector type	BNC ( female )
3.11 Mounting	Individual or with Rack 19" patch panel 1U Model : SR19-1U-D16UC
3.12 Environment protection	IP20
3.13 Housing material	Metal
3.14 Standard according	ANSI / IEEE C62.41.1-2002 , IEC 61643-21 ITU-T Rec K12

## MCO-AUB5FF MCO-AUB7FF

Coaxial Surge Protector for CCTV and DVR



Model : MCO-AUB5FF

Model : MCO-AUB7FF

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



Model : SR19-1U-D16UC

Mounting on the rack 19" patch panel

