

SD series

突波保護器



SD-201

SD-101

SD 系列是一種電湧保護器，可以保護 PoE 交換機，PoE PD 和任何 IP 設備免受雷擊和其他形式的電氣乾擾，如電源浪湧和網絡線纜上的尖峰。在惡劣天氣條件下，有兩種子模型被歸類為硬化等級的電湧保護器，工作溫度在 -40°C 至 85°C 之間，即插即用電湧保護器可防止浪湧電壓高達 16KV。SD-101 部署在 PoE 交換機旁邊，接線盒或電源箱內。除 SD-101 的一般規格外，SD-201 還具有 IP67 / IK10 額定金屬外殼，可保護 IP 攝像機和無線 AP 等室外 IP 設備

	SD-101	SD-201
規格		
孔數	1	1
支援頻寬	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps
傳輸媒介	Cat. 5e,6 UTP/STP	Cat. 5e,6 UTP/STP
最大保護	8KA,16KV	8KA,16KV
最大操作 DC 電壓	60VDC	60VDC
最大運行電流 t	1A for 2 pair, 2A for 4 pair, 95W maximum	1A for 2 pair, 2A for 4 pair, 95W maximum
共模保護等級 (10/700us)	20KV	20KV
差模保護等級 (10/700us)	4KV	4KV
電壓 (Line to GND)	600V	600V
電壓 (Line to Line)	20V	20V
Insert 損失 @ 10MHz/100MHz	1db	1db
迴路損失 @ 10MHz/100MHz	-20db	-20db
反應時間	5ns	5ns
機構規格		
大小	80 x 40 x 25 mm	186.2 x 50 x 32 mm
重量	0.18KG	0.27KG
連接器	RJ45 x 2	PG16 (RJ45) x 2
環境規格		
防水等級	-	IP67
工作溫度	$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 185^{\circ}\text{F}$)	$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 185^{\circ}\text{F}$)
操作溫度	$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 185^{\circ}\text{F}$)	$-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 185^{\circ}\text{F}$)
操作濕度	5% ~ 95% non-condensing	5% ~ 95% non-condensing
認證		
EMC	CE, FCC, VCCI, C-Tick ITU-T K.21 IEC-61643-21 IEC-61000-4-5 TIA-968-A (FCC Part68)	CE, FCC, VCCI, C-Tick ITU-T K.21 IEC-61643-21 IEC-61000-4-5 TIA-968-A (FCC Part68)
Surge		

3F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C. T: +886-2-82452822 E:sales@aetek-tec.com W: www.aetek-tec.com