

E-Surge®

產品：網路攝影機防雷器

型號：DL-RJ45-K5/6-PoE

使用地區：通用區



產品特點

- 市場上各類型有無內含 PoE 的 Cat.5e , Cat 6 網路攝影機或網路介面設備都可共用。
- 防雷器內部採 GDT+TVS 多重防雷元件組合精細過電壓保護，確保可防護最高雷擊電流量，且流入敏感設備為最低殘壓，不會傷害敏感設備。
- 採 TVS 陣列設計低電容高傳輸率，影像傳輸快速不會 lag.
- 共模和差模保護-保護所有可能雷擊突波情況
- 最大可防護雷擊電流(8/20us)為 10,000 安培(電源), 5,000 安培(信號) 雷擊突波電流防護遠高於市場同類型產品。
- 符合國際法規 IEC61643-21 技術標準，設計選用有保障。

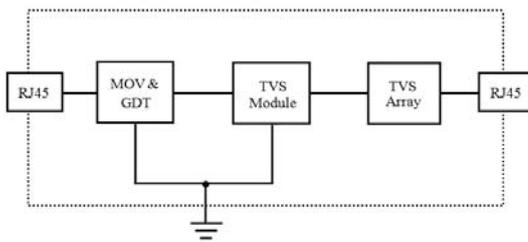
技術參數

型號	DL-RJ45-K5/6-PoE
規格參數(信號 / 電源端子)	
額定電壓(Un) Nominal voltage	48V
最高連續電壓(Uc) Max. continuous operating voltage	57V
額定感應雷擊電流 8/20 μ s (In) Nominal discharge current	3kA
最大感應雷擊電流 8/20 μ s (Imax) Max. discharge current	5kA
保護電壓(殘壓) 8/20 μ s (Up) Line-line Protection level	$\leq 150V$
保護電壓(殘壓) 8/20 μ s (Up) Line-Ground Protection level	$\leq 150V$
最高頻寬 Threshold Frequency	1 Gbps
插入損耗 Insertion loss	$\leq 0.5dB$
保護線號 Protection line	1-8
雷擊反應時間(ta) Response time	1 ns
額定電流 Load current	250mA
規格參數(電源 PoE)	
額定感應雷擊電流 8/20 μ s (In) Nominal discharge current	5kA
最大感應雷擊電流 8/20 μ s (Imax) Max. discharge current	10kA
規格參數(其它)	

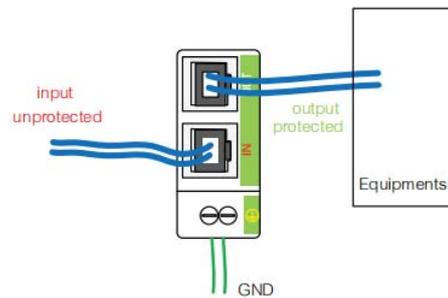
尺寸 Dimension	25(H)×50(W)×79(L)mm
重量 Weight per unit	83g
防水等級 IP Code	IP20
使用環境 Working conditions	溫度: -40 to 85°C, 濕度: ≤95%
根據安規 Standards compliance	IEC61000, IEC1643-21, RoHS

尺寸/接線示意圖

➤ 型號：DL-RJ45-K5/6-PoE



圖一，內部接線圖



圖二，實體接線圖

E-Surge®

奕旭科技有限公司

E-Surge Technology Co.,LTD

T:+886 2 2212 8121 F: +886 2 2212 8131

E-mail : marsonchang@gmail.com