

突波保護器

使用者手冊

產品型號：SP006H

10G 網路避雷器



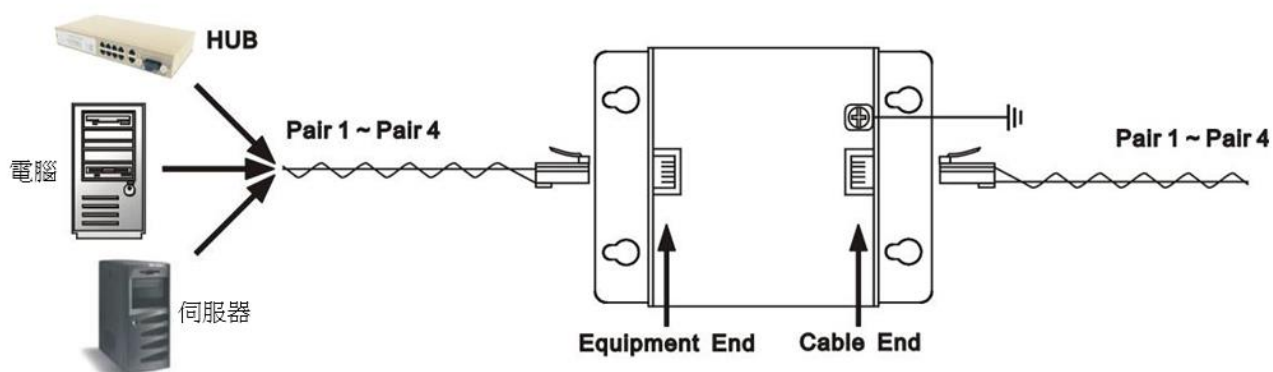
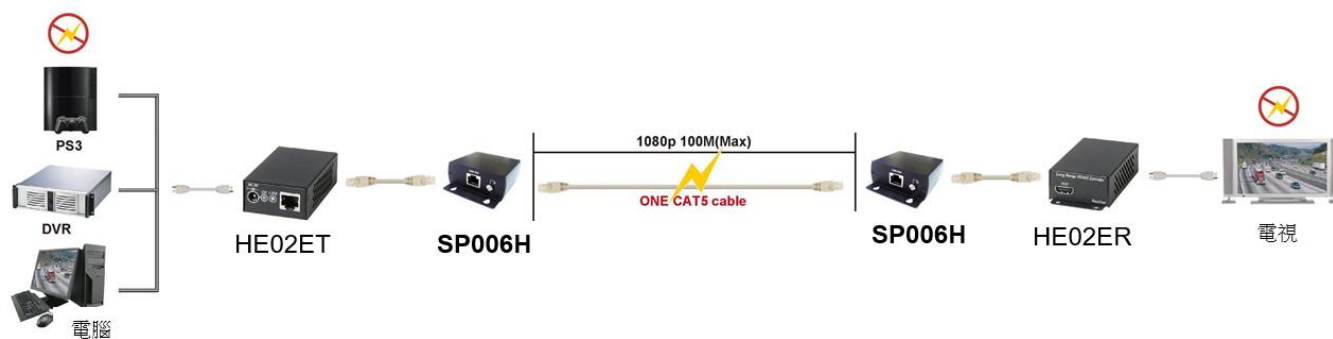
特色

SP006H 是一款突波保護器，透過網路線與網路及 HDBaseT 設備連線，以防止受到突波損害。

功能

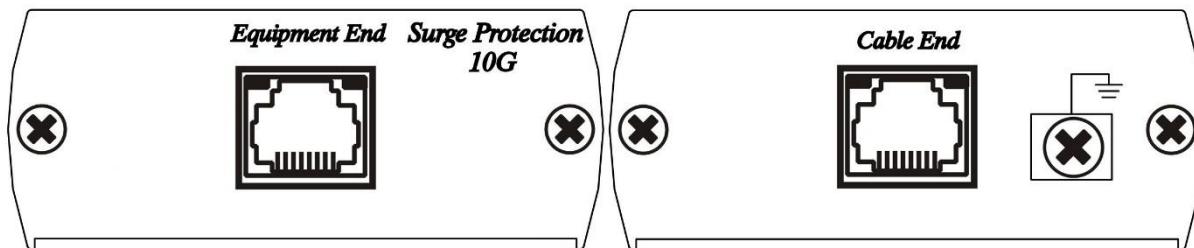
- 最大網路頻寬達 10Gbps。
- 反應時間小於 1ns。
- 內建 ESD 及 EFT (突波雜訊)保護。

運用圖





面板圖



接線定義

RJ45 JACK			
PIN	顏色	功能	
1	白橙	TX D1 +	
2	橙	TX D1 -	
3	白綠	RX D2 +	
4	藍	BI D3 +	
5	白藍	BI D3 -	
6	綠	RX D2 -	
7	白棕	BI D4 +	
8	棕	BI D4 -	

1 2 3 4 5 6 7 8
白橙 橙 白綠 藍 白藍 綠 白棕 棕
JACK 位置

注意事項

產品的接地線需連接至避雷接地上，避免接至電源設備接地，確保 SP006H 突波吸收功能正常工作

規格

產品型號	SP006H
技術規格	
符合規範	IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-5
網路頻寬	10 Gbps (Max)
反應時間	Less than 1ns
靜電防護	15KV(Air),8 KV (Contact)
電擊保護	2KA (8/20 μ s)/6KV (8/20 μ s)
雷擊防護壽命	300 times (100A per surge)
雷擊阻抗	Approx, 0 Ω
輸入電源	0 to 1 GHz
插入損失	Less than 0.2 dB
回波損耗 (75 Ω)	16dB
連接介面	
設備端	1 x RJ45
線材端	1 x RJ45
環境參數	
操作溫度	-10 to 75°C
儲存溫度	-40 to 90°C
溼度	Up to 95%
機體參數	
尺寸	67 x 87 x 27mm
重量	126g