

## NS-3E0310P-E/M(B) 8埠FE PoE網路交換器



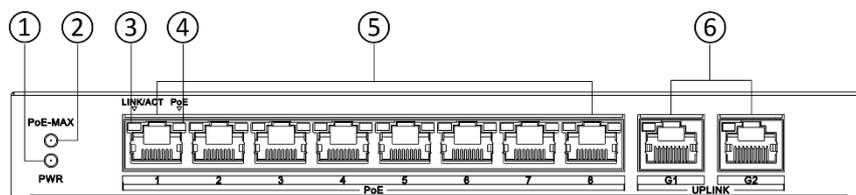
- 8 × 10/100 Mbps PoE 連接埠，以及2 × 千兆 RJ45連接埠。
- IEEE 802.3at/af PoE端口標準（最大60 W PoE輸出）。
- IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3z 和 IEEE 802.3ab 標準。
- 6 kV 雷擊保護，適用於 PoE 連接埠。
- 最長可達300公尺的長距離 PoE 傳輸(需搭配特定線材及設備)
- 堅固的高強度金屬外殼。
- 可靠的無風扇設計。

## 規格

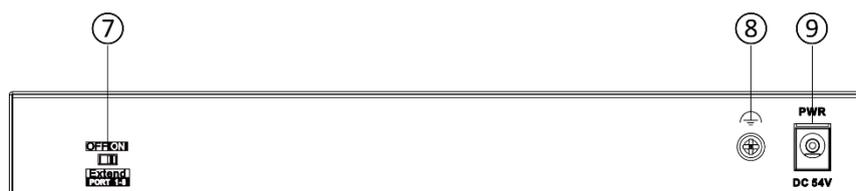
一般	
外殼	金屬材料
淨重	0.555 kg
總重量	1.20 kg
尺寸(寬 × 高 × 深)	217.60 mm × 27.60 mm × 108.50 mm
操作溫度	0 °C 至40 °C (32 °F 至104 °F)
儲存溫度	-40 °C 至85 °C (-40 °F 至185 °F)
操作濕度	5% 到95% (無冷凝)
相對濕度	5% 到95% (無冷凝)
電源供應	54VDC, 1.2A
最大功率消耗	65 W
閒置時的耗電量	5 W
安裝模式	桌上型、壁掛型
浪湧保護	6 kV
網路參數	
端口	8 × 10/100 Mbps PoE 連接埠, 2 × 千兆 RJ45連接埠
MAC 位址表	8 K
切換容量	5.6 Gbps
封包轉送速率	4.17百萬封包每秒
內部快取	4 Mbits
PoE 電源供應	
以太網供電標準	IEEE 802.3af;IEEE 802.3at
PoE 電源針腳	末端跨距: 1/2(-)、3/6(+)
以太網供電埠	PoE: 埠1到8
最大埠功率	30 W
PoE 電源預算	60 W
撥號功能	
長距離	端口1到8: 最長300公尺。 長距離效能可能因相機型號或電纜狀況而異。
核准	
EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, EN 55035: 2017+A11: 2020)
安全	CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (第二版), CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017))
化學	CE-RoHS (201165EU); WEEE (201219EU); Reach (Regulation (EC) No.19072006)

## ▪ 物理介面

### 前面板



### 後面板



號。	指示燈/埠	描述
①	電源指示燈	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 點亮: 開關正常通電。</li> <li>● 未點亮: 未連接電源供應或電源供應異常。</li> </ul>
②	PoE-MAX 指示燈	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 穩定亮起/閃爍: 開關的輸出功率即將到達或已達到上限。若連接更多裝置，電源可能會異常。</li> <li>● 未亮起: 開關未向受電設備 (PD) 供電，或正常向 PD 供電但其輸出功率未達到上限。 (當交換機的輸出功率恢復正常後，PoE-MAX 指示燈將在五秒鐘後熄滅。)</li> </ul>
③	連結/活動指示燈	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 點亮:埠已連接。</li> <li>● 閃爍: 埠正在傳輸資料。</li> <li>● 未啟用: 埠已斷開連接或連接異常。</li> </ul>
④	以太網供電指示燈	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 點亮: 開關正常情況下會向 PD 提供電力。</li> <li>● 未通電: 開關與 PD 斷開或電源供應異常。</li> </ul>
⑤	10/100 Mbps PoE RJ45 連接埠	用於透過網路線連接至 PD。
⑥	千兆 RJ45連接埠	用於透過網路線連接至其他裝置。
⑦	延伸 DIP 開關	啟用或停用長距離傳輸 (EXTEND 模式)。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 當 DIP 開關設定為「ON」時，對應的埠可在埠速率為10 Mbps 的情況下支援最長300公尺的網路傳輸。</li> <li>● 當 DIP 開關設定為「OFF」時，對應的埠可在埠速率為100 Mbps 的情況下支援最長100公尺的網路傳輸。 (0310P系列開關的埠1至8支援最高300公尺的網路傳輸。)</li> </ul>
⑧	接地端子	用於連接接地電纜，以保護開關免受雷擊。
⑨	電源供應	請使用隨附的電源適配器和電源線，將開關連接到插座。

▪ 尺寸

