

■ 工業級千兆 8 光 2 電 POE+SFP 光電轉換器

MODEL : OHZ-P-2L8E-SFP-IDS

ONE Herts



產品尺寸：180*130*45mm (±1mm)

產品說明：

8POE 供電交換器/2-8 口 POE 光纖供電交換器是自主研發，採用 IC 晶片和 MaximPOE 模組組網路交換設備，提供智慧供電系統，過載保護，突破傳統電力線布局限制，2-8 個千兆電口，支援 2-8 口供電。設計簡單可靠。

產品特點：

支援透過 5 類網路線接取無線接取點(附 POE 功能的 AP)及網路監控，攝影機(附 POE 功能供電)surveillance (5~25)個連接埠支援標準 IEEE802.3af 供電 (5-25)10/100 Mbps 自動協商 RJ45 端口，符合 IEEE 802.3 10Base-T 和 IEEE 802.3u 100Base-TX 標準。

流量控制：採用 IEEE802.3x 標準雙工、半雙工背壓。

使用標準：支援自動 MDI/MDIX 保護要求，支援上行埠防雷(連接埠達到二級防雷，每個連接埠最大功率 15.4W)使用儲存轉送切換機制，所有連接埠均支援線速交換，幀大小範圍為 64 至 1536 可以達到線速，無風扇，自然散熱、小型、緊湊、安靜的設計，適合放置在桌面或牆壁上使用。

產品適用：

- 百萬高清監控傳輸並供電
- 無線 AP 分布傳輸及供電 VoIP 傳輸
- 高速公路監控系統、電子道路監控、抓拍系統
- 大型廠礦企業安防監控系統、網絡、多功能係統
- 智慧家庭系統、城市智慧交通監控系統(ITS)、平安城市、無線城市
- 遠端多媒體教學/校園監控、視訊會議系統 大樓對講、無線通訊、視訊監控

產品規格：

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

工業級千兆 8 光 2 電 POE+SFP 光電轉換器

MODEL : OHZ-P-2L8E-SFP-IDS

ONE Herts

技術參數	
產品名稱	1000M 2 光 8 電 POE 工業級乙太網交換機
產品尺寸	180*130*45mm
產品描述	8 路千兆 POE 電口++2 路千兆電口+2 路千兆 SFP 光口工業級乙太網交換機
埠描述	8 路千兆 POE 電口++2 路千兆電口+2 個光纖介面
網路通訊協定	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T;IEEE802.3u;100Base-TX/FX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000Base-X; IEEE802.3x;
RJ45 埠	10/100/1000BaseT (X) 自動偵測 · 全/半雙工 MDI/MDI-X 自我調整
光纖埠	1000BaseFX 埠 (SC/FC/ST/SFP 可選)
雙絞線	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(≤100 meter) 100BASE-TX: Cat5 or later UTP(≤100 meter) 1000BASE-TX: Cat6 or later UTP(≤100 meter)
光纜	多模 : 850nm 0 ~ 550M 1310nm 0 ~ 2KM 單模 : 1310nm 0 ~ 40KM 1550nm 0 ~ 120KM
交換機屬性	應用層級 : 二層 背板總頻寬 : 32Gbps 整機包轉發率 : 14.88Mpps MAC 表 : 16K 包緩衝區 : 2M 延遲時間 : <4μs 交換方式 : 存儲-轉發
防護等級	IP40
LED 指標	電源指示燈 : PWR 介面指示燈 : 電口、光口 (Link/ACT)
電源	輸入電壓 : DC48~52V (雙電源冗餘備份) 接入端子 : 鳳凰端子 支持雙電源冗餘 支持內置過流 4.0A 保護 支持反接保護
其他規格	

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ 工業級千兆 8 光 2 電 POE+SFP 光電轉換器

MODEL : OHZ-P-2L8E-SFP-IDS

ONE Herts

工作環境	工作溫度：-30~75 °C (-40~185 °F) 儲存溫度：-40~85 °C (-40~185 °F) 相對濕度：5%~95%(無凝露)
行業標準	EMI：FCC Part 15 Subpart B Class A，EN 55022 Class A EMS： IEC(EN)61000-4-2(ESD):±8kV 接觸放電,±15kV 空氣放電 IEC(EN)61000-4-3(RS):10V/m(80~1000MHz) IEC(EN)61000-4-4(EFT):電源線:±4kV;數據線:±2kV IEC(EN)61000-4-5(Surge):電源線:±4kV CM/±2kV DM;數據線:±2kV IEC(EN)61000-4-6(射頻傳導):3V(10kHz~150kHz),10V(150kHz~80MHz) IEC(EN)61000-4-16(共模傳導):30V cont. 300V,1s IEC(EN)61000-4-8 Shock：IEC 60068-2-27 Freefall：IEC 60068-2-32 Vibration：IEC 60068-2-6
機械屬性	外殼：金屬材質 安裝：DIN 卡軌式，壁掛式安裝 重量：1Kg
平均無故障時間	100,000 小時