

■ 工業級千兆 2 光 4 電光電轉換器(環出)

MODEL : OHZ-2L4E-INDR

ONE Herts



產品尺寸：170*113*46mm(±1mm)

產品說明：

非網管型工業級 POE 環網交換機，支援 2 路千兆光纖介面插槽及 4 路千兆乙太網路電口，其中 1-4 口支援 IEEE 802.3af/at 標準 PoE 供電，單端口 PoE 功率達 30W。作為 PoE 供電設備，能自動偵測識別符合標準的受電設備並透過網路線為其供電。可透過網路線為無線 AP、網路攝影機、工業感測器等 POE 終端設備供電，滿足對高密度 PoE 供電有需求的網路環境，適合智慧交通、軌道運輸、電力產業、礦業開採、石油、海運、冶金及綠色能源建設等工業場景組成經濟高效、穩定、可靠的通訊網路。

此交換器支援環網組網，可提供多條備份鏈路，提升網路傳輸可靠性的同時，還能減少光纖的熔接點，即插即用，無須配置。自愈環網型光纖收發器解決了當某處光纖斷線，設備智慧轉換到另外一條光纖鏈路繼續工作，不影響整個系統的正常運行，保障監控或網路的不間斷性。

產品特點：

- 支援 3X 全雙工智慧串流控，大碼串流高清傳輸無卡頓
- 工業級高頻寬交換晶片，高背板，大快取，減少網路擁塞
- 低功耗、無風扇靜音設計，即插即用，無配置，使用方便簡單
- 雙 DC 冗餘電源接口，DC48-57V 寬電壓輸入，符合工業環境寬電壓需求
- 支援 MAC 位址自動學習與更新，支援連接埠自動翻轉(Auto MDI/MDI-X)功能
- 雙光口上聯端口，遠距離傳輸，適合各種環網/鍊網組網級聯與擴展，聯網更簡單
- DIN35 導軌式安裝，IP40 防護等級，-30°C到+75°C寬溫設計，惡劣環境下應用較穩定可靠
- 業務埠支援 6KV 防突波(防雷)保護、鋁合金型材金屬外殼、強烈散熱，屏蔽幹擾，堅固、防鏽更耐用

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 2 光 4 電光電轉換器(環出)

MODEL : OHZ-2L4E-INDR

ONE Herts

產品適用：

適用於安防、智慧製造、智慧能源、智慧交通、煤礦冶金、石油化工、軌道運輸、電力電站、綜合管廊、智慧交通、機場、港口船舶等產業專網

產品規格：

名稱	規格
介面	業務介面：5*10/100/1000Base-TX、電源介面：鳳凰端子、雙電源冗餘 重定開關：撥碼復位、LED 燈：PWR、OPT、NMC、ALM
傳輸距離	雙絞線：0-100m(CAT5e、CAT6)、單模光纖：20KM(可定 40/60/80/100KM) 多模光纖：550m
網路拓撲	環狀拓撲：支持、樹形拓撲：支持、匯流排拓撲：支持、星型拓撲：支持
電氣特性	輸入電壓：DC12-52V、整機功耗：<6W、過壓告警：支持
二層交換	極性反轉：支持、埠隔離：不支持、轉發延遲：<5us、MAC 地址表：2K 報緩衝區：512K、巨型：支持 2048bytes、對端掉電告警：不支持 包轉發率：1.0416Mpps、繼電器告警輸出：可選支持 PD-RED 設備定時重啟：支持、交換容量：4-16G、流量控制：支持
環境條件	工作溫度：30°C~+75°C、儲藏/運輸溫度：-30°C~+75°C 散熱方式：無風扇設計、自然散熱、CMTBF：100,000 小時 相對濕度：5%~95%不支持凝露
機械結構	安裝方式：卡軌式安裝
防護	IP 等級：1P40、自由跌落：0.5m、電壓跌落：IEC61000-4-11Level3(10V) 輻射抗擾：IEC61000-4-3Level3(10V/m) 傳導抗干擾：1IEC61000-4-6 Level3(10V/m) 抗靜電干擾：IEC 61000-4-2 Level4(8K/15K) 瞬間脈衝抗干擾：IEC61000-4-4Level3(1V/2V) 網口浪湧防護：IEC 61000-4-5 Level4(4KV/4KV) 電源頻率磁場抗擾：1EC 61000-4-8 Level4(30A/m) 電源浪湧防護：IEC61000-4-5LevelX6KV/6KV)(8/20us)(10/700us)