

# ■ 千兆 8 光 2 電 SFP 光電轉換器

MODEL : OHZ-8GF2GE-SFP

ONE Herts



產品尺寸：235\*100\*30mm(±1mm)

產品說明：

10/100/1000Mbps 自我調整快速乙太網光纖收發器（亦稱光電介質轉換器），內置八口 10M/100/1000Mbps 自我調整交換機，可將八個獨立的 10Base-T 和 100Base-TX 雙絞線電信號同 100Base-FX 光信號進行相互轉換。它將網路的傳輸距離從銅線 100m 的極限擴展到 20Km(單模全雙工方式)。支援兩種不同的網路連接媒體類型：10/100/1000Base-TX 和 100/1000Base-FX，通過使用交換技術和存儲轉發技術來實現兩種網路連接媒體之間的資料傳輸。支援雙纖單模和單纖單模多種光纖傳輸。

產品特點：

- 提供八個獨立的 SFP 光口
- 支援 10/100/1000Mbps 自動適應
- 外置高精度電源、小機殼設計外觀獨特
- 內部電源功耗：25 w、背板頻寬：16G
- 平均無故障工作時間在 5 萬小時以上，符合電信級運營標準
- 支援 IEEE 802.3、IEEE 802.3U、IEEE 802.3X、IEEE 802.1d
- 乙太網 10Base-T 或 100Base-TX to 100Base-FX 光纖介質轉換器
- 廣播過濾功能、位址自動學習和自動更新功能及存儲轉發的運行機制
- 採用獨特的交換機晶片設計，具有 1M SSRAM 緩衝器、2K MAC 位址表
- 可熱拔插 1310/1550nm 或 1310/1550nm-SFP 光口模組，性能穩定可靠
- 提供雙 RJ-45 電口 NIC 與 HUB，用 NIC 連接電腦網卡或 HUB 連接交換機、集線器
- 優質的光電一體化模組提供良好的光特性和電氣特性，保證資料傳輸可靠，工作壽命長
- 單纖光纖收發器使用一根光纖實現資料雙向傳輸，與雙纖相同功能，但可以節省一根光纖

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://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

# ■ 千兆 8 光 2 電 SFP 光電轉換器

**MODEL : OHZ-8GF2GE-SFP**

**ONE Herts**

- 支持全雙工流量控制或半雙工背壓流量控制工作，並帶有自動協商( Auto Negotiation ) 能力
- 提供遠端鏈路丟失診斷、電口鏈路與光口鏈路連接診斷、動態資料傳輸、全/半雙工、速率指示燈
- 單纖光纖收發器必須成對使用，即 1310nm 發射、1550nm 接收與 1550nm 發射、1310nm 接收配對使用