

■ 百兆單模單芯光電轉換器

MODEL : OHZ-SC100

ONE Herts



OHZ-SC100 百兆單模單芯光電轉換器



OHZ-SC100 百兆單模單芯光電轉換器

產品尺寸：

110×70×25 (±1mm)

產品應用：

10/100M 乙太網光纖收發器是為專業用戶開發的一款功能強大的智慧型產品，它採用了智慧光纖收發器專用晶片，功耗小，工作穩定可靠，它採用全新改進的線路板，除適合歐美等高端出口客戶的風格外，非常適合運營商等高標準客戶。

適用環境：

- 即時監控：即時控制訊號、圖像及資料同時傳輸
- 抗惡劣環境：適用於強電磁干擾、遠距離的惡劣環境下組網
- 城域光纖寬頻網：適用於電信、有線電視、網路系統集成等資料網路運營商
- 寬頻專網：適用於金融、政府、石油、鐵路、電力、交通、教育等行業專網
- 多媒體傳輸：圖像、話音、資料綜合傳輸、適用於遠端教學、會議電視、視訊電話等應用

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

■ 百兆單模單芯光電轉換器

MODEL : OHZ-SC100

ONE Herts

產品特點：

- 外置高精度電源、小機殼設計外觀獨特
- 內部電源功耗：2.5 w (Input:AC140 ~ 260V)
- 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
- 支持 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
- 支持 10Mbps 與 100Mbps 自動適應 (全雙工工作時頻寬達 200Mbps)
- 採用獨特的交換機晶片設計，具有 1M SSRAM 緩衝器、2K MAC 位址表
- 採用 1310/1550nm 或 1310/1550nmDFB 單纖光電一體化模組，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
- 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

產品特性：

類型 / 參數	光纖介面 類型	發射波長 (nm)	發射功率 (dBm)	接收靈敏度 (dBm)	光飽合度 dB	傳輸距離 Km	光損耗 dBm/Km
單模	SC	1310/1550	-15 ~ -8	-38 ~ -35	-8	0~25	0.5
工作溫度	-25°C ~ 70°C						
存儲溫度	-40°C ~ 80°C						

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

■ 百兆單模單芯光電轉換器

MODEL : OHZ-SC100

ONE Herts

應用圖：

網路攝影機



網路監視



一光四電收



光纖



一光一電收發



伺服器



伺服器



一光一電收發器



光纖



一光四電收發器



電腦