



特色

本款光電轉換器 HCV-0101Y 系列提供一埠單芯或雙芯 1000Base-FX 多模/單模光纖接頭轉換 1 埠 1000Base 或 10/100/1000Base RJ-45 的功能，外接電源而且安裝簡單隨插即用。對於連接光纖與傳統乙太網路不同的型態有直接且立即的幫助，可改善傳統網路距離受限的缺點，並為您有限網路資源下，提供最迅速的解決方案。

功能

- 具有 1 個全雙工 1000Mbps 光纖埠 SC/LC/SFP 可選用接頭。
- 具有 1 個可同時使用之 1000Mbps 或 10/100/1000Mbps 自動偵測的 RJ-45 埠。
- 符合 IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3z & 802.3ab 標準
- 提供 Store-and-forward 交換模式
- 具 LED 燈號可顯示：電源(Power)、每埠之連結(link)、資料傳送狀態(activity)、全半雙工顯示(FDX)、傳輸速度(Speed)、碰撞情況(Collision)
- 可裝置在 19 吋標準機架收容箱上
- AUTO MDIX

核心技術

- LED 燈號：Per unit - Power status, Speed (2 LEDs)
Per port- LNK/ACT, FDX/COL (2 LEDs)
- 標準規範：IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, 100BASE-FX
- 光纖線：10/100Base-TX 2-pair UTP Cat. 5, 可達 100 m (328 ft)
62.5/125um 多模光纖線，可達 500m; 9/125um 單模光纖線，最多可達 100km
- 傳輸速率：14,880pps for 10Mbps; 148,800pps for 100Mbps; 1,488,000pps for 1000Mbps

規範

- 尺寸：寬 83mm x 長 109mm x 高 22mm (3.27" x 4.29" x 0.94")
- 重量：0.8 公斤(1.7 磅).
- 輸入功率：5VDC, 1.0A External AC/DC required.
- 操作溫度：0°C~60°C -安裝環境溫度：-25°C~70°C
- 溼度：0%~95%(非凝結狀態)
- 安規：FCC PART 15 Class A, CE Mark.