

光纖收發器

10/100/1000Mbps 光纖收發器 WTH900D-G11GF 系列 WTH900K-G11GF 系列

10/100/1000 Mbps 自適應快速乙太網光纖收發器（交換機），採用國際成熟的高品質 IC 晶片和設計方案，以及採用滿足國際標準的光器件，電子元器件，從而保證產品可靠穩定的運行。本系列產品能滿足遠距離、高速、高寬頻的快速乙太網工作組用戶的需要。



產品特色

- ◆ 插卡式或獨立式結構，適用集中管理
- ◆ 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
- ◆ 緩存區大小為 512KB、地址表大小為 4KB
- ◆ 乙太網 10Base-Tx to 10Base-Fx 或 100Base-TX to 100Base-FX 或 1000Base-Tx to 1000Base-FX 光纖介質轉換器
- ◆ 支持 IEEE802.3af、IEEE 802.3U、IEEE 802.3X、IEEE 802.3z/AB、IEEE 802.1d 協議
- ◆ 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
- ◆ 電口支持 1000Mbps、100Mbps、10Mbps，電口兩端可以使用不相同的速率匹配（全雙工工作時頻寬為線速 2XMbps）
- ◆ 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、全雙工/半雙工、速率指示燈
- ◆ 提供單獨 RJ-45 電口，支援自動交叉，連接交換機、集線器
- ◆ 光纖介面特性好，相容性強，可靠性高，與思科、北電、3COM 等設備完全相容使用

適用環境

- ◆ 工業環境較為惡劣方或對防雷要求較高的地方
- ◆ 城市智慧交通監控系統（ITS）、平安城市
- ◆ 高速公路監控系統、電子道路監控、網路攝像機
- ◆ 大型廠礦企業安防監控系統、網路多功能系統
- ◆ 遠端多媒體教學/校園監控、遠端網路電視會議系統



光纖收發器

產品規格

產品名稱	10/100/1000M 單模雙纖外電收發器
埠描述	1 個 RJ45 網路埠+1 個光纖埠 (SC 介面)
光纖埠	單模 (1310nm、1550nm)、雙纖
網路介質	5 類及以上非遮罩雙絞線 (≤100 米)
背板頻寬	1.25G
轉發方式	存儲轉發
MAC 地址清單	1000MHz
網路通訊協定	IEEE 802.3i ; IEEE 802.3u ; IEEE 802.3x Flow Control ; IEEE 802.1af DTE Power via MDI
其他硬體特性	100BASE-TX/1000BASE-TX : 5 以上非遮罩雙絞線類
環境規範	工作溫度：-20°~ 75°C ，存放溫度：-40°~ 85°C ，工作濕度：5%~95% ，無冷凝
電磁輻射	FCC Class A, CE
電源供應	外置電源適配器 DC 5V2A
LEDs 指示燈	速率狀態、全雙工/半雙工、光纖(FX Link/ACT) & 網路(TX Link/ACT) 連線、電源
電源供應	外置電源適配器 DC 5V2A
物理規格	11x7x2.5cm
包裝內容	收發器、外置電源適配器、安裝指南、保修/使用者支援資訊卡



集中管理式收發器 2U 機架

光纖收發器

訂貨資訊

型號描述	10/100/1000M 外置電源自適應光纖收發器
WTH900D-G11GF-20	10/100/1000M 自適應 1310nm 單模 20km SC 光介面
WTH900D-G11GF-40	10/100/1000M 自適應 1310nm 單模 40km SC 光介面
WTH900D-G11GF-60	10/100/1000M 自適應 1550nmDFB 單模 60km SC 光介面
WTH900D-G11GF-100	10/100/1000M 自適應 1550nmDFB 單模 100km SC 光介面

型號描述	10/100/1000M 外置電源自適應光纖收發器
WTH900K-G11GF-20	10/100/1000M 自適應 1310nm 單模 20km SC 光介面
WTH900K-G11GF-40	10/100/1000M 自適應 1310nm 單模 40km SC 光介面
WTH900K-G11GF-60	10/100/1000M 自適應 1550nmDFB 單模 60km SC 光介面
WTH900K-G11GF-100	10/100/1000M 自適應 1550nmDFB 單模 100km SC 光介面

註：根據需求可定制不同的規格;光纖傳輸距離有（40 公里、60 公里、80 公里、100 公里）



盟帝電科股份有限公司

電話：0918361111

台北市中正區杭州北路 22 號 8-1 樓

<http://www.multitek.com.tw/>