

一光單模單芯系列

10/100/1000M 自適應單模單芯光纖收發器通過 100Base-TX 或 1000Base-TX 到 1000Base-FX 之間的光電轉換，可以將傳統的 100M 乙太網或 1000M 快速乙太網通過快速乙太網光纖鏈路擴展到 3-100km 的範圍。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。

產品性能穩定可靠，符合乙太網標準，並具有防雷擊保護措施。產品適用於電信及各種寬頻資料網要求高可靠性資料傳輸或組建 IP 資料傳輸專網的領域。是寬頻校園網、局域網及智慧化寬頻社區光纖到樓、光纖到戶、智慧高清監控的最理想應用設備。

即插即用的設計使得安裝簡便易行，無需進行現場調節，其光模組和核心電路均採用進口工業級晶片、全表面貼裝，以及先進的防雷、防電磁輻射裝置等技術，穩定性高，所有的光、電介面均符合國際標準，確保了該產品能在各種複雜環境下長期無故障連續運行



WE-OP-G1F1E-1S-20
1Gbps 網路光纖收發器 (單芯)



WE-OP-G1F2E-1S-20
1Gbps 網路光纖收發器 (單芯)

20181206



WE-OP-G1F4E-1S-20
1Gbps 網路光纖收發器 (單芯)



WE-OP-G1F8E-1S-20
1Gbps 網路光纖收發器 (單芯)

產品特色：

- 即插即用的設計使得安裝簡便易行，無需進行現場調節
- 高效解碼，強大的處理識別能力
- 原裝進口晶片
- 超遠距離傳輸，支援單模多模傳輸
- 1000Mbps 以上網路，輕鬆應對百萬高清攝影機
- 體積小、造型美觀，安裝操作方便
- 完善的狀態顯示功能，便於維護管理
- 優質光模組，資料傳輸穩定，抗干擾強
- 高強度金屬外殼，堅固耐用，超強散熱
- 優質金屬外殼，配合烤漆工藝，實用美觀
- 方便現場佈線，維護簡單，傳輸性能好，容量大

產品規格：G 代表:1Gbps F 代表:SFP E 代表: Ethernet P 代表:POE 供電

產品名稱	1Gbps 網路光纖收發器			
產品型號	WE-OP-G1F1E-1S-20	WE-OP-G1F2E-1S-20	WE-OP-G1F4E-1S-20	WE-OP-G1F8E-1S-20
視頻解析度	1 光纖埠 1 網路埠	1 光纖埠 2 網路埠	1 光纖埠 4 網路埠	1 光纖埠 8 網路埠
光纖埠數	1 路 (SC 介面)	1 路 (SC 介面)	1 路 (SC 介面)	1 路 (SC 介面)
光纖埠型態	單模單芯	單模單芯	單模單芯	單模單芯
光纖速率	10/100/1000 Mbps			
傳輸波長	1310nm / 1550nm			
雙工方式	全雙工/半雙工			
傳輸距離	0 ~ 20 公里 (同時支援多模傳輸 500 公尺)			
網路埠數	1 路 (RJ45)	2 路 (RJ45)	4 路 (RJ45)	8 路 (RJ45)
網路速率	10/100/1000 Mbps			
網路頻寬	1000Mbps (實際運行可達 700~800Mbps)		1000Mbps (實際運行可達 600~700Mbps)	
網路介質	CAT6 及以上非遮罩雙絞線 (≤100 公尺)			
支援協定	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3x			
防雷等級	三級防雷			
工作環境	溫度：-30°C~75°C · 濕度：0~95% (無冷凝結)			
電源供應	DC5V / 1A	DC5V / 1A	DC5V / 1A	DC5V / 1A
電源功耗	5W	5W	5W	5W
體積	102x70x25 mm	102x70x25 mm	140x79x27 mm	226x117x39 mm
重量	0.4Kg / 台	0.4Kg / 台	1.2Kg / 台	1.7Kg / 台
包裝清單	交換機 1 台 · 電源適配器 1 個 · 說明書			

訂貨資訊：

型號	說明	光介面	介面速度	光纖傳輸距離
WE-OP-G1F1E-1S-03	1 光 1 電 (1Gbps、單芯)	SC	光介面：1Gb · 電介面：1Gb	3KM
WE-OP-G1F1E-1S-20	1 光 1 電 (1Gbps、單芯)	SC	光介面：1Gb · 電介面：1Gb	20KM
WE-OP-G1F1E-1S-40	1 光 1 電 (1Gbps、單芯、40KM)	SC	光介面：1Gb · 電介面：1Gb	20KM
WE-OP-G1F1E-1S-60	1 光 1 電 (1Gbps、單芯、60KM)	SC	光介面：1Gb · 電介面：1Gb	20KM
WE-OP-G1F1E-1S-80	1 光 1 電 (1Gbps、單芯、80KM)	SC	光介面：1Gb · 電介面：1Gb	20KM
WE-OP-G1F1E-1S-100	1 光 1 電 (1Gbps、單芯、100KM)	SC	光介面：1Gb · 電介面：1Gb	20KM
WE-OP-G1F1E-1S-03-2	1 光 1 電 (1Gbps、單芯、內電)	SC	光介面：1Gb · 電介面：1Gb	3KM
WE-OP-G1F1E-1S-20-2	1 光 1 電 (1Gbps、單芯、內電)	SC	光介面：1Gb · 電介面：1Gb	20KM
WE-OP-G1F2E-1S-03	1 光 2 電 (1Gbps、單芯)	SC	光介面：1Gb · 電介面：1Gb	3KM
WE-OP-G1F2E-1S-20	1 光 2 電 (1Gbps、單芯)	SC	光介面：1Gb · 電介面：1Gb	20KM
WE-OP-G1F4E-1S-03	1 光 4 電 (1Gbps、單芯)	SC	光介面：1Gb · 電介面：1Gb	20KM
WE-OP-G1F4E-1S-20	1 光 4 電 (1Gbps、單芯)	SC	光介面：1Gb · 電介面：1Gb	20KM
WE-OP-G1F8E-1S-03	1 光 8 電 (1Gbps、單芯)	SC	光介面：1Gb · 電介面：1Gb	3KM
WE-OP-G1F8E-1S-20	1 光 8 電 (1Gbps、單芯)	SC	光介面：1Gb · 電介面：1Gb	20KM

註：訂貨時請註明發射端或接收端

發射端：發送波長 (1310nm) · 接收波長 (1550nm)

接收端：發送波長 (1550nm) · 接收波長 (1310nm)