

## FMC-1000S 光電轉換器



( 外接電源 )

( 內置電源 )

FMC-1000S 是一款獨立式光電轉換器，乙太口速率為 10/100/1000Base-T，光口為 1000Base-X (SFP LC 介面)，提供自動協商和斷線檢測功能。可根據網路情況自動轉換為半雙工或全雙工模式，LED 指示燈可顯示電源狀態、UTP 埠速度、連線狀態、雙工狀態。FMC-1000S 光電轉換器可放置於非網管機架 (FMC-CH08 或 FMC-CH17) 使用，或作為一個獨立的光電轉換器使用 (FMC 的系列)。

### 功能特色

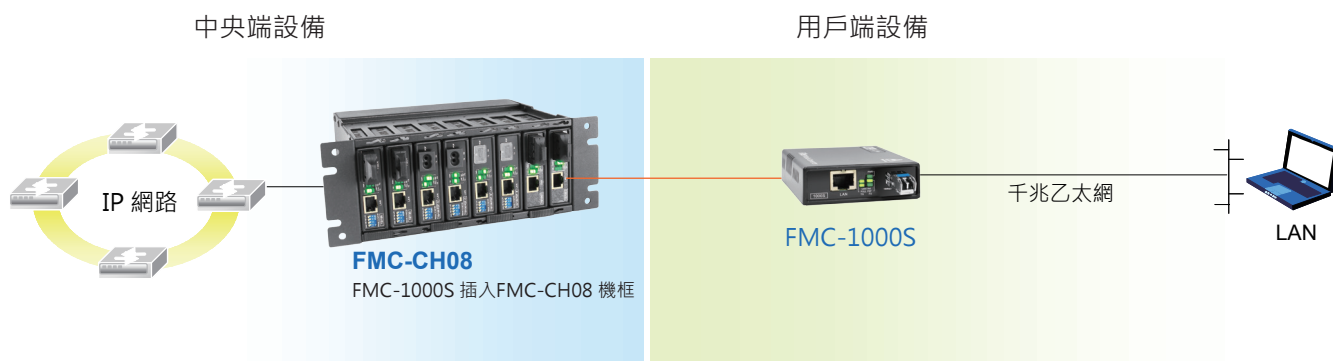
- ◆ 支援 10/100/1000Base-T 到 1000Base-X 轉換
- ◆ 支援自動協商機制 (初始設定值)
- ◆ 支援 Auto MDI/MDIX
- ◆ 支援 2048 bytes 封包 (最大)
- ◆ 支援 Q-in-Q 透通傳送
- ◆ 支援 IEEE802.1q Tag VLAN 透傳

### 產品規格

光纖口	連接頭	SFP LC
	速率	1250Mbps
	雙工模式	全雙工
	光纖	MM 50/125μm, 62.5/125μm, SM 9/125μm
	距離	MM 2km, SM15/30/50/80/120KM WDM 20/40/60/80/120km
波長	MM	130nm, SM 1310, 1550nm
	WDM	1310Tx/1550Rx (Type A) 1550Tx/1310Rx (Type B)
電口	連接頭	RJ-45
	速率	10Mbps, 100Mbps, 1000Mbps
	雙工模式	半雙工 / 全雙工
	連接線	10Base-T Cat3,4,5, UTP 1000Base-Tx Cat5, 5e 或較高
	標準	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE 802.3ab, 802.3z

電口	指示燈	卡 : 12VDC
	電源消耗	<4W
	尺寸	108 x 74 x 23mm(深 / 寬 / 高)
	重量	120 克
	溫度	0 ~ 60°C (工作溫度) -10 ~ 70°C (儲存溫度)
	濕度	10 ~ 90%(無凝結)
	MTBF	65,000 小時
	認證	CE、FCC、LVD、RoHS

### 應用圖例



### 訂購資訊

型號	說明
FMC-1000S	10/100/1000Base-T 乙太口速率轉 1000Base-X (SFP LC 介面) 光電轉換器