



## 10/100/1000Base-T to 1000Base-X(SFP)

### 產品簡介

威富科技熱插拔式千兆乙太網路光電轉換器，具備三速率及支援自動協議速度，半/全雙工，UTP Port支援自動跳線 (Auto MDI/MDI-X)等等功能。當用戶在面對不同規格類型的光纖線纜或擴大光纖網路的需求時，使用者可選擇並插入適當的插拔式 (SFP) 光收發模組至不同交換器的插槽中，多樣化的單 (多) 模光纖接頭，像是 SC WDM、LC WDM、LC Mini GBIC等，即可有效提昇網路管理效能。

威富科技所提供的熱插拔式千兆乙太網路光電轉換器，不僅最具成本效益及靈活的解決方案，也將是您選購時的最佳首選。



### 主要特性

1. Supports one 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet UTP port and one 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet Fiber port .
2. Support 802.3x flow control for full-duplex ports and backpressure for half-duplex ports.
3. Support comprehensive type of fiber with different distances and connections, includeing SC/LC/BiDi and so on.
4. Supports auto mode on the TP port
5. RoHS Compliance.
6. Technical Specifiications:
  - IEEE802.3 10Base-T
  - IEEE802.3u 100Base-TX
  - IEEE802.3z/ab 1000Base-T
  - IEEE802.3x full-duplex flow control
  - 1000Base-SX/LX

威富科技有限公司.

台北縣土城市青雲路 295 巷 16 弄 26 號 6 樓

E-mail : [sales@waveform.com.tw](mailto:sales@waveform.com.tw) [www.waveform.com.tw](http://www.waveform.com.tw) Tel : +886-2-2260-1657 5-1



產品規格

傳輸速率	1000Mbps-FX ; 10/100/1000Mbps-TX
雙工模式	Full or Half duplex mode
工作環境	Temperature : 0~50°C Humidity : 5~85% non condensing
安全標準	UL, TUV, FCC Class B, CE
LED 指示燈	See Table 1
連接埠	TX : RJ-45 100 meter Maximum FX : LC can by Customize
外觀尺寸	98.5mm×69mm×25mm (L×W×H) see Table 3
電源	5V / 1.2A
功率消耗	2.48 Watt.

Table 1. LED指示燈功能

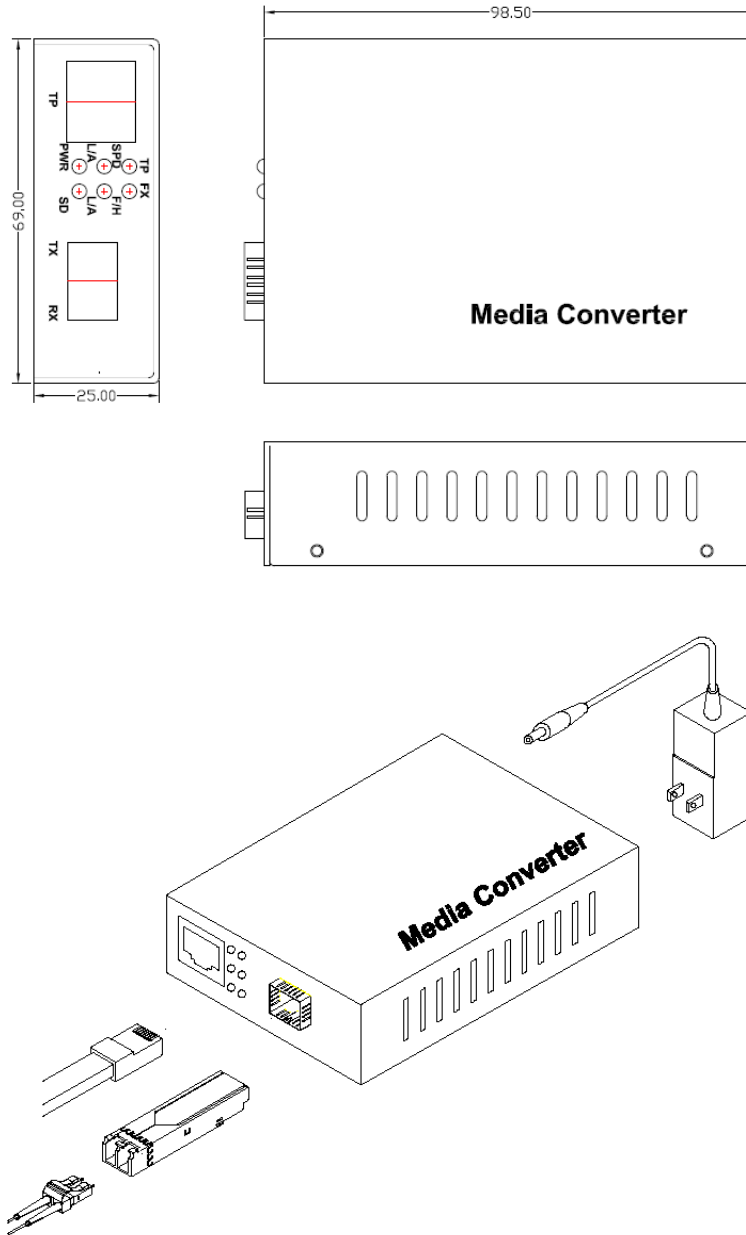
LED	Function	Status	State
PWR	Power indication	Power in	ON
		Power off	OFF
TX	L/A	Link/Active	ON/Blinking
		NO Link	OFF
	SPD	1000Mbps	ON
		100Mbps	Blinking
	10 Mbps	OFF	
FX	SD	Link	ON
		NO Link	OFF
	L/A	Link/Active	ON/Blinking
		NO Link	OFF
	F/H	Full / Half Duplex	Full
		Half	OFF



威富科技有限公司

ROHS Compliant  
SFP 千兆乙太網路光電轉換器

Table 3. 外觀尺寸

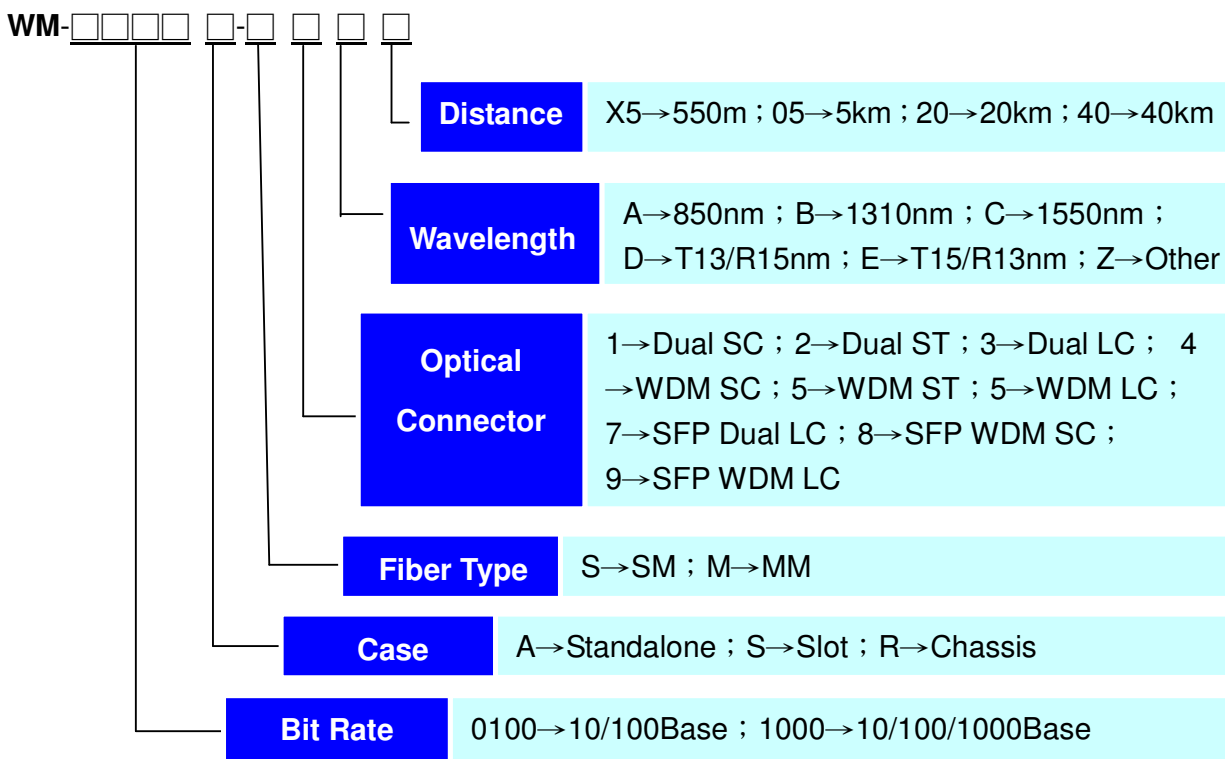


威富科技有限公司.

台北縣土城市青雲路 295 巷 16 弄 26 號 6 樓

E-mail : [sales@waveform.com.tw](mailto:sales@waveform.com.tw) [www.waveform.com.tw](http://www.waveform.com.tw) Tel : +886-2-2260-1657 5-3

訂購資訊



威富科技有限公司.

台北縣土城市青雲路 295 巷 16 弄 26 號 6 樓

E-mail : [sales@waveform.com.tw](mailto:sales@waveform.com.tw) [www.waveform.com.tw](http://www.waveform.com.tw) Tel : +886-2-2260-1657 5-4