

10/100/1000Base-T to 1000Base-X

產品簡介

威富科技高速乙太網路光電轉換器，具備支援自動協議速度，半/全雙工，**UTP Port**支援自動跳線 (**Auto MDI/MDI-X**)等等功能。另外，本產品具備鋁合金材質外殼、髮線烤漆塗裝、重量輕、散熱性佳、堅固耐用不會變形。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，使用者可選擇多樣化的單(多)模光纖接頭，像是 **SC**、**ST**、**LC** 等，即可將不同類型的訊號進行有效的無縫連接。

威富科技所提供的高速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，也將是您擴大網路覆蓋面積的最佳選擇。



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/SC WDM and so on.
4. Supports auto mode on the TP port
5. 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 www.waveform.com.tw TEL : +886-2-2260-1657 5-1



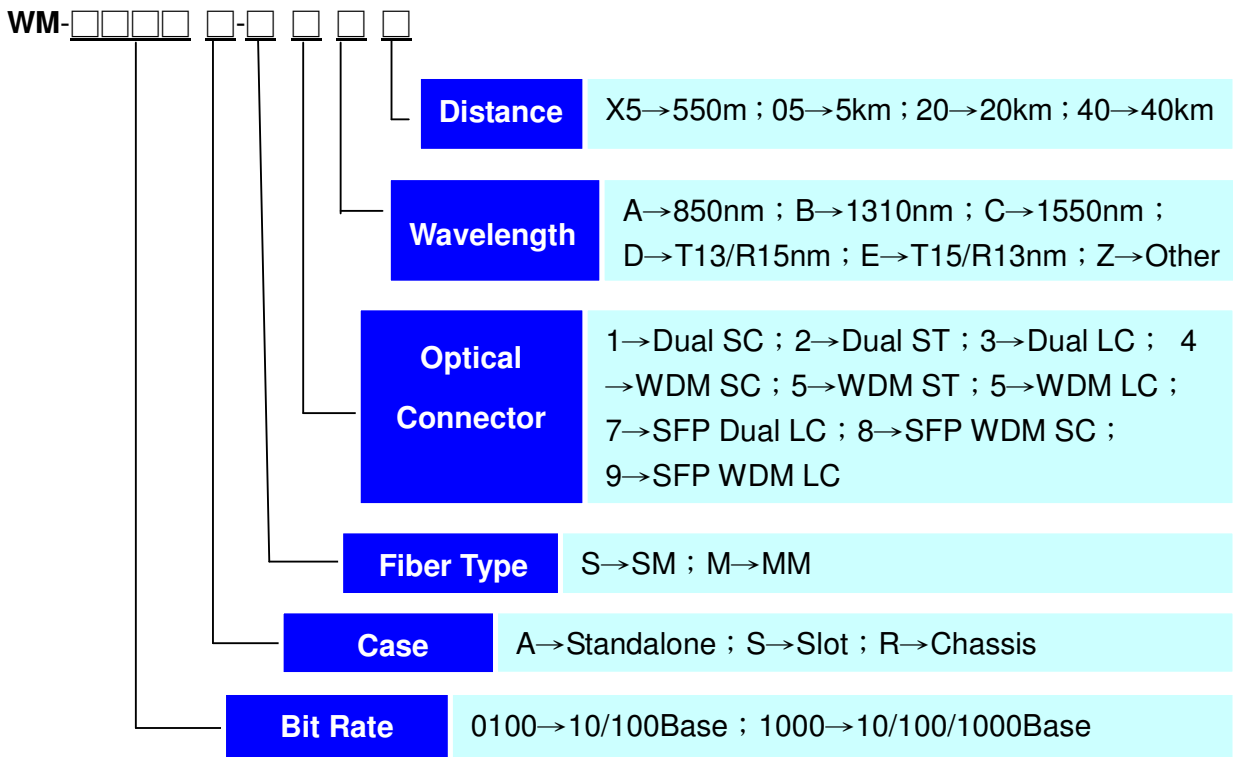
產品規格

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 : SC
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 Power off	ON OFF	
TX	L/A	Link/Active	ON/Blinking	
		NO Link	OFF	
	SPD	10/100/1000Mbps	1000Mbps 100Mbps 10 Mbps	ON Blinking OFF
FX	SD	SD detect	Link NO Link	ON OFF
	L/A	Link/Active	Link/Active NO Link	ON/Blinking OFF
	F/H	Full / Half Duplex	Full Half	ON OFF

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 www.waveform.com.tw TEL : +886-2-2260-1657 5-4