

芯邦科技股份有限公司

光纖網路光電轉換器，非網管型

產品規格書

產品編號: AMCN-WT5x-xx1xx-0x

RAYCORE

Raycore 是 Melbye Skandinavia AS 公司所有的光纖通訊相關產品品牌

MelbyeSM

芯邦科技 電話: +886 2 8226 7666, 傳真: +886 2 8226 7666, 電子郵件: contact@raycore.com.tw

公司地址: 新北市中和區中山路二段 351 號 3 樓之 5 (華隆經貿廣場大樓)

10/100/1000 Base-T x5 端口 –100/1000 Base-X x1 端口系列



(不含光纖繞線盤)



(附光纖繞線盤)

1. 產品簡介

由芯邦科技所提供的光纖網路光電轉換器，是一台 5 端口 10/100/1000 Base-T Gigabit 乙太網路及 1 端口 100/1000 Base-X 的非網管單機型轉換器。

為確保彈性的安裝方式，本轉換器可選配光纖繞線盤。

2. 產品規格

介面

- LAN
 - RJ-45 端口: 10/100/1000 Base-T x4 端口
 - RJ-45 端口: 10/100/1000 Base-T TM 端口 (TM: 遙測服務)
- WAN
 - 光纖端口: Twin-Rate 100/1000 Base-X 1x9 雙光纖或雙向 SC 接頭
 - 光纖長度: 雙光纖類型: 20km/40km (單模光纖);
雙向類型: 20km/40km (單模光纖)

標準相容

- 支援 IEEE 802.3 10BASE-T
- 支援 IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX
- 支援 IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- 支援 IEEE 802.3z 1000BASE-X
- 支援 IEEE 802.3x 流量控制

支援固定VLAN及每端口QoS(選配)

- 支援 Fix VLAN · 特定 LAN 端口僅與 WAN 端口進行傳輸
- 支援每端口 Fix QoS
- VLAN VID 設定及 QoS (遵循 SPP 標準)
 - 端口 1 – VLAN ID 2 – 優先位準 1 (網際網路)
 - 端口 2 – VLAN ID 3 – 優先位準 5 (網路協定電視)
 - 端口 3 – VLAN ID 4 – 優先位準 7 (網路協議通話)
 - 端口 4 – VLAN ID 5 – 優先位準 5 (網路協定電視)
 - 端口 5 – VLAN ID 6 – 優先位準 3 (遙測)

硬體

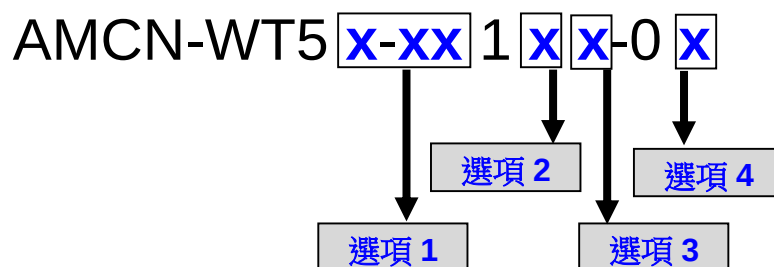
- LED 指示燈:
 - 電源 x1: 藍色 LED
 - FX 連結/作動/速率 x1: 藍色 LED
 - FX 速率 x1: 橘色/綠色 LED (1000M/100M)
 - LAN 1-4 連結/作動 x4: 藍色 LED
 - LAN 1-4 速率 x4: 橘色/綠色/熄滅 LED (100M/10M)
 - TM 連結/作動 x1: 藍色 LED
- 支援 TP 端口 (10M/100M/1000M 和全/半雙工模式) Auto-negotiation
- 支援 TP 端口 Auto MDI/MDIX 自動跳線功能
- 以儲存後傳送模式運作
- 支援流量控制
- 支援 1K MAC 位址表
- 支援 1.6K bytes Frame size

環境&實體

- 安裝方式：桌上型/壁掛型/磁鐵壁掛型
- 尺寸：115mm x 90mm x 33mm (長 x 寬 x 高) (不含光纖繞線盤)
195mm x 90mm x 38.5mm (長 x 寬 x 高) (附光纖繞線盤)
- 操作溫度：0~50°C
- 儲存溫度：0~70°C
- 濕度：20~80% 非冷凝
- 功耗: <6.5W
- 電源輸入：DC 插座・12VDC/1A
- MTBF: 100,000 h (25°C)
- 相容：RoHS
- 認證：CE

3. 訂購資訊

品號	描述
AMCN-WT5x-xx1xx-0x	光纖網路光電轉換器・非網管型・ 10/100/1000 Base-T x5 端口 –100/1000Base-X x1 端口系列



選項 1:

選項碼	選項描述
M-13	1x9 雙光纖 SC, 1310nm 單模光纖 20km
D-13	1x9 雙光纖 SC, 1310nm 單模光纖 40km
M-35	1x9 雙向 SC, T1310nm/R1550nm 單模光纖 20km
D-35	1x9 雙向 SC, T1310nm/R1550nm 單模光纖 40km

選項 2:

選項碼	選項描述
1	附光纖繞線盤
0	不含光纖繞線盤
2	不含光纖繞線盤，磁鐵壁掛型
3	不含光纖繞線盤，壁掛型

選項 3:

選項碼	選項描述
1	100-240V/50-60Hz, 12V/1A, 美規 (A 型) · 黑
2	100-240V/50-60Hz, 12V/1A, 歐規 (C 型) · 白
3	100-240V/50-60Hz, 12V/1A, 歐規 (C 型) · 黑

選項 4:

供應商品號	選項描述
0	韌體：標準
2	韌體：Fix VLAN + QoS