

UHF RFID 外接天線型 Reader(Ethernet 介面)



產品特色：

- ◆ 提供超小尺寸，方便安裝Reader於狹小空間用
- ◆ 提供 HDMI 通訊介面，可外接顯示器用
- ◆ 可用軟體設定RF Power輸出值
- ◆ 可顯示讀取Tag時所取得的RSSI及頻率值等分析參數

主要規格：

Reader 產品訂購編號	TMI-SR-925
通訊介面	Ethernet TCP/IP USB Host x 1 及 USB Client(Debug only) x 1 HDMI
RFID 天線埠	2埠
CPU	1 GHz ARM Cortex A8
內部記憶體	512M Bytes DDR 及 4G Bytes Flash
可擴充記憶體	Micro SD 記憶卡槽 x 1
GPIO	4 opto-isolated GPIO ports
RF Power 輸出	1 W
Tag 讀取率	750 tags/sec
與單一 Tag 通訊距離	約 5 ~9 m(依使用的天線及 Tag 尺寸而有所差異)
支援 Tag 通訊協定	ISO18000-6C(EPC C1G2) ISO18000-6B 及 AEI/ATA(需另外付費選購)
與 Tag 通訊使用頻段	NCC 規定之 ISM 922~928 MHz
應用軟體開發工具	C、C# 及 JAVA API
尺寸大小	87 x 80 x 24 mm
作業溫度	-20 °~+60 ° C
儲放溫度	-40 °~+85 ° C