



The RFID with Best ROI™

MPR-2010BN

智慧型雙通道RFID網路讀寫器

MPR-2010BN是一款高性能的智慧型RFID網路讀寫器，內建RFID讀取器及一組高效能天線，輕薄精巧，一體成型，與多種通訊協定相容並支援POE (Power on Ethernet)。

MPR-2010BN可以讀寫EPC C0，C1，Zuma (Impinj), ISO-1800-6 Type B, EM Micro, EPC C1 G2等協定的電子標籤，並具有網路智慧升級功能，確保產品在協定改變時可進行升級。

MPR-2010BN除了內建一組圓極化天線並可再另接一組天線，對於任何角度的電子標籤皆有極佳的偵測效能。適用於各種 RFID 應用環境，如物流鍊的管理，資產的跟蹤及監控，可精省企業成本，為物流及資產管理系統收集準確的資訊。



產品特色：

- 超長讀寫距離：3.6 到 5.5 公尺。（依操作環境及不同標籤而定）
- 讀寫多種電子標籤協定：EPC C0，C1，Zuma (Impinj), ISO-1800-6 Type B, EM Micro, EPC C1 G2。
- 建置4組GP I/O，可連接感應器、警報器、顯示器等。
- 內建溫度感應機制，偵測最佳運作環境。
- POE設計，透過網路線 (CAT5或RJ45)即可供電，精簡電源線路。
- 外殼防水防塵設計，適用於室內外環境。

產品規格

輸入電壓	+37V 至 +56V DC
輸入電流	Max 30mA
支援協定	EPC C1 Gen2 及ISO-18000 B/C
讀取範圍	5~7公尺(視標籤大小及型態而定)
輸出功率	1 Watt into 6 dBi Antenna
發送頻率*	902 ~ 928 MHz (FCC)
接收頻率*	902 ~ 928 MHz (FCC)
跳頻頻道數*	50 (FCC)
頻道間隔*	500 kHz (FCC)
跳頻序列*	Pseudo random
操作溫度範圍	30°C ~ +65°C
外殼顏色	米色
資料輸出方式	TCP / IP
多用途輸出入埠(GPIO)	4組輸入 / 4組輸出
尺寸	20 x 24 x 2.86 cm (8 x 9.5 x 1.125 英吋)
重量	1,134g (2.5英磅)

* 亦可設定成符合台灣、大陸...等各地規範



寶康科技股份有限公司
台北市南京東路四段 56 號 9 樓之 1
電話：02-2577-7566
傳真：02-2577-5707
<http://www.bicom.com.tw>