

# RF88

탁월한 속도와 호환성으로  
비즈니스에 새로운 혁신을 불러옵니다.



리테일



의료 / 제약



제조 공정 관리



물류 / 창고 관리

## 제품 사양

물리적 특성	
규격	56.8 × 148.6 × 149.4 mm
무게	≤ 430g
배터리	6,800 mAh 3.65 V Li-ion, removable
버튼	Two triggers programmable to either scanner or RFID modes, power, P1, reset
표준 통신 규격	Serial (UART TTL), 921 Kbps USB to serial communication
알림	Three LEDs (Battery status, Bluetooth, Batch mode), Beep, Vibration
성능 특성	
프로토콜 표준	EPC Global Gen 2 / ISO 18000-6C
RFID 엔진	Impinj E710
인식 거리	10 m+ (32.8 ft.+)
최고 인식 속도	1,300+ tags per second
주파수	900 MHz

RF 출력	Max 30 dBm (1 Watt)
프로세서	32-bit ARM® Cortex®-M4RISC 120 MHz
메모리	
RAM	128 KB
ROM	16 MB 저장공간, 1 MB (PGM)
사용자 환경	
작동 온도	-20 °C 에서 50 °C
보관 온도	-40 °C 에서 70 °C
낙하	1.5 m 높이에서 콘크리트 바닥 수회 낙하
방수 / 방진 (밀봉)	IP54
무선	
블루투스	Bluetooth Class 1 & 2, Ver. 5.1, BLE supporting SPP, HDL, SDAP profiles
NFC	Tap-to-Pair

## 액세서리



**Corporate Headquarters**  
Point Mobile Co., Ltd.  
<https://www.pointmobile.com/ko/contactus>  
+82 2 3397 7870

**NA Headquarters**  
Point Mobile Americas LLC  
[info@pointmobileamericas.com](mailto:info@pointmobileamericas.com)  
+1 202 798 0786

**Europe Headquarters**  
Point Mobile Europe GmbH  
[info.pmeg@pointmobile.com](mailto:info.pmeg@pointmobile.com)  
+49 211 1588 5913

**China Headquarters**  
Point Mobile China  
[info@pointmobile.com.cn](mailto:info@pointmobile.com.cn)  
+86 755 8869 1169