

# RF851

업무 효율 향상을 위한 PM85용 고성능 UHF RFID



리테일



제조업 공정 관리



물류 / 창고 관리



의약 산업

## 제품 사양

### 물리적 특성

규격 표준 81.3mm W x 153.8 mm L x 142.2mm H

무게 364g (PM85 미장착 시)

전원 배터리 3,250 mAh 3.6V 리튬 이온, 탈착식

버튼 트리거, 전원, 트리거 모드, 커넥트 모드

표준 통신 규격 USB 타입 C, USB-직렬통신

전원 공급 5V/1.3A (PM85의 Pogo-Pin) 또는 5V/2A 어댑터

알림 충전 LED, 상태 LED, 커넥트-모드, 트리거-모드 LED

### 성능 특성

프로토콜 표준 EPC Global UHF Class 1 Gen 2 V2 / ISO 18000-63

RFID 엔진 Impinj® Indy® R2000

인식 거리 6m+ (19.69ft+)

최고 인식 속도 최대 초당 900 태그

주파수 / RF 출력 유럽: 865MHz ~ 868MHz = <30dBm (± 0.3dBm)  
미국: 902MHz ~ 928MHz = <30dBm (± 0.3dBm)

메모리 RAM 128KB  
ROM 1MB

### 사용자 환경

작동 온도 -10°C 에서 50°C

보관 온도 -40°C 에서 70°C

낙하 사양 1.5m 높이에서 콘크리트 바닥 낙하

방수 / 방진 (일본) IP52

### 무선

블루투스 Bluetooth Ver. 4.2 BR/EDR/BLE

### 액세서리

#### 기본 액세서리



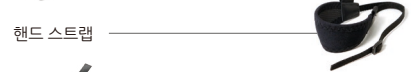
AC/DC 전원 어댑터



국가별 플러그



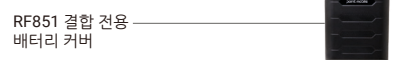
USB C 타입 케이블



핸드 스트랩

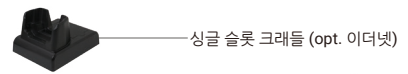


배터리



RF851 결합 전용 배터리 커버

#### 옵션 액세서리



싱글 슬롯 크래들 (opt. 이더넷)



4슬롯 배터리 충전기

**Corporate Headquarters**  
(주)포인트모바일  
pm\_sales2@pointmobile.com  
+82 2 3397 7870

**NA Headquarters**  
Point Mobile Americas LLC  
info@pointmobileamericas.com  
+1 425 780 4452

**Europe Headquarters**  
Point Mobile Europe GmbH  
info.pmeg@pointmobile.com  
+49 211 1588 5913

**China Headquarters**  
Point Mobile China  
info@pointmobile.com.cn  
+86 755 8869 1169