

RF851

HIGH-PERFORMANCE UHF RFID FOR PM85 MADE FOR WORK EFFICIENCY



Retail



Produktion
Prozesskontrolle



Logistik /
Lagermanagement



Medizinbereich

Spezifikationen

PHYSISCHE DATEN

Abmessungen

Standard 81.3mm W x 153.8 mm L x 142.2mm H

Gewicht 364g (nur RF851)

Strom

Akku 3.250 mAh 3.6V Li-ion, wechselbar

Tasten

Trigger, Power, Triggermodus,
Verbindungsmodus

Standard- kommunikation

USB-C, USB auf serielle Verbindung

Stromversorgung

5V/1.3A via Pogo-Pin des PM85 oder
5V/2A Adapter

Benachrichtigung

Lade-LED, Status-LED, Verbindungsmodus,
Triggermodus-LED

TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

Unterstützte Protokollstandards

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

RFID Engine

Impinj® Indy® R2000

Lesereichweite 8m+ (26.25ft+)

Schnellste Leseratte bis zu 900 Tags pro Sekunde

**Frequenz /
RF Output** EU: 865MHz ~ 868MHz
= <30dBm (± 0.3dBm)
US: 902MHz ~ 928MHz
= <30dBm (± 0.3dBm)

Speicher

RAM 128KB
ROM 1MB

NUTZERUMGEBUNG

**Betriebs-
temperatur** -10°C bis 50°C

Lagertemperatur -40°C bis 70°C

Fallschutz 1.5m auf Beton

IP-Zertifizierung IP52

WIRELESS

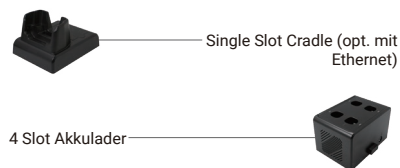
Bluetooth Bluetooth Ver. 4.2 BR/EDR/BLE

ZUBEHÖR

Standardzubehör



Optionales Zubehör



Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.
pm_sales1@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
europe@pointmobile.com
+49 6196 777 3666

China Headquarters

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