

X70

iPhone 用 RFID / バーコードスレッド

iPhone の最強のリーダー仲間

iPhone とのシームレスな統合を目的として設計されたこの多機能な装置は、UHF RFID リーダーまたはバーコードスキャナとして構成可能です。この RFID リーダーは、Impinj E310 チップを搭載した Xema M83 モジュールを採用し、2 メートルの読み取り距離で最大 300 タグ/秒の高速かつ信頼性の高いタグ検出を実現します。



バーコードスキャナーには、正確かつ高速なデコードを実現する高性能 2D エンジンが搭載しており、さらに最大 10 メートルまでのスキャンが可能な長距離モデルもオプションで用意されます。また、パスポート、IDs、旅行書類、車両ナンバープレートなどに対応したオプションの OCR/MRZ 読み取りにも対応しています。

人間工学に基づいた設計により、片手での快適な操作を実現。バーコーティングされた (PC+TPR) ハウジングは要求の厳しい環境でも確実なグリップと耐久性を提供します。

USB Type-C の直接接続により、本デバイスは iPhone アプリケーションとの即時同期と直接的かつ安定したデータ転送を実現します。これにより、在庫管理、資産管理、倉庫ワークフロを含む

小売・物流業務に最適なソリューションとなります。

仕様

対応デバイス

対応デバイス	iPhone 17e, 16e
インターフェース	USB Type-C

RFID 特性

RF エンジン	XEMA M83 モジュール (Impinj E310 搭載)
エアプロトコル	ISO 18000-63 (EPC Class1 Gen2 v2)
周波数範囲	902-928 MHz (FCC Part 15.247) 865-868 MHz (ETSI EN 302 208) 日本、台湾、その他の世界各地
RF パワー	最大 28 dBm
RX 受信感度	< -70 dBm
最大読取速度	300 タグ/秒
標準読み取り範囲	~2 m (~6.56 ft.)

バーコード仕様

センサー解像度	1280 × 800 画素、グローバルシャッター
照準	十字照準赤色光
照明	白い LED
スキャン回数	1 回の充電で 50,000 回以上
対応バーコード	読み取り距離 mm [in]
13 mil UPC	573 [22.5]
5 mil Code 39	301 [11.9]
10 mil Code 39	517 [20.3]
20 mil Code 39	800 [31.5]
15 mil Code 128	650 [25.6]
6.7 mil PDF 417	244 [9.6]
10 mil Data Matrix	297 [11.7]
15 mil QR	414 [16.3]

物理 & 環境特性

サイズ	161 L x 80 W x 35 H (mm) 6.3 L x 3.1 W x 1.3 H (in)
ケース材料	PC/TPR
重量	131 gr / 4.6 oz
電池	リチウムイオン 1,500 mAh
充電	Type-C PD 3.0
インジケーター	RFID/バーコードブザー & 振動 バッテリー充電 LED
ボタン	スキャンボタン 2 つ
動作温度	-10°C to 50°C / 14°F to 122°F
保存温度	-40°C to 70°C / -40°F to 158°F
湿度	5%-85%結露なし
IP 等級	IP65

注文情報

品番	説明
X70-16ES-H67	iPhone 17e/16e 用バーコードスレッド、2DSR
X70-16ER-USN	iPhone 17e/16e 用 RAIN RFID スレッド (米国向け)
X70-16ER-EUN	iPhone 17e/16e 用 RAIN RFID スレッド (EU 向け)
X70-16ER-JPN	iPhone 17e/16e 用 RAIN RFID スレッド (日本向け)
X70-16ER-TWN	iPhone 17e/16e 用 RAIN RFID スレッド (台湾向け)

その他の国・地域での空き状況については、お問い合わせください。

原産国

台湾
