MS851B

Bluetooth® レーザースキャナ

手頃な価格でBluetooth®通信接続によるワイヤレスの携帯性と耐久性を両立したMS851Bワイヤレスレーザースキャナーは、倉庫、物流、FA、卸・小売り、医療など幅広い分野でのソリューションに最適です。

高速レーザースキャン性能
レーザースキャンテクノロジーが特徴のMS851Bは、毎秒最大104スキャンの速さでバーコードを読み取ることができます。また、ダメージのあるバーコードや印刷の質が悪いバーコードであっても、バーコードの読み取りが可能です。
MS851Bは、手頃な価格で作業効率を大幅に改善します。

ケーブルのない快適さ
Bluetooth®デュアルモードテクノロジー（Bluetooth®LE V4.2およびBluetooth®2.1 + EDR、クラス1）をサポートするMS851Bは、ストレスフリーな携帯性と柔軟性をビジネスシーンにもたらします。またスマートフォン、タブレットPCなどさまざまなモバイルデバイスと接続することができ、ペアリングも容易です。通信圏外では、一時的にバーコードデータをメモリ内に保存し（最大590,000件分）、通信圏内ではデバイスに送信することも可能です。

フレキシブルに使えるBluetooth®接續信クレードル
MS851B用クレードルは、自動Bluetooth®ペアリング機能をサポートしており、スキャナをクレードルに置くだけでペアリングが完了します。またオートプレゼンテーションモードでは、スキャナ本体をクレードルに置くと自動的にプレゼンテーションモードへ切り替わります。

一日使える長時間駆動と高耐久性
MS851Bは、交換可能なリチウムイオンバッテリを搭載し、フル充電で最大30時間の連続使用が可能です。また高さ2.1mからコンクリート床への落下テストや、IP42準拠の防塵・防滴/防水設計、さらにスキャナのトリガスイッチは1,000万回の連続テストを行い、長期間の使用に耐え得る高い耐久性を確保しています。

特徴

- Bluetooth®デュアルモードテクノロジー（Bluetooth®LE/4.2およびBluetooth®2.1 + EDR、クラス1）サポート
- 見通し距離最長100m の長距離ワイヤレス通信
- 高速バーコード読み取り：最大104スキャン/秒
- 長時間駆動：フル充電で最大30時間
- 高い耐久性：IP42、落下テスト2.1m
- クレードル使用時の自動Bluetooth®ペアリング機能、オートプレゼンテーションモードをサポート

unitech
because we care

unitech
because we care

MS851B
Specifications

光学系と性能

スキャナモジュール	レーザスキャナ
光源	650 nm 可視レーザダイオード
周囲光	86,111 ルクス
読み取り速度	104 (± 12) スキャン/秒 (双方向)
スキュー角度	±40°
ピッチ角度	±65°
ロール角度	垂直から±35°
解像度	4mil (0.1mm)
印刷コントラスト比(PCS)	最小 20%
読み取り距離(DOF PCS=80%)	シンボル ｜ 密度 ｜近｜遠
	Code 128, 5 mil｜3.55 cm｜17.78 cm
	Code 39, 5 mil｜3.05 cm｜26.67 cm
	Code 39, 7.5 mil｜3.04 cm｜41.91 cm
	Code 128, 10 mil｜3.05 cm｜40.46cm
	UPC, 13 mil｜4.57 cm｜63.50 cm
	Code 128, 15 mil｜5.08 cm｜66.04 cm
	Code 39, 20 mil ｜3.56 cm｜116.84 cm
	Code 39, 55 mil｜8.64 cm｜177.80 cm
	Code 39, 100 mil｜60.96 cm｜457.20 cm

通信

無線	Bluetooth® LE V4.2 Bluetooth® 2.1+EDR, クラス 1 デュアルモード
無線通信距離	100メートル (見通し範囲内)
インターフェース/ プロファイル	ワイヤレス,SPP および HID プロファイル
ホストインターフェース	USB, RS232 (クレードル経由)

機械的仕様

スキャナ寸法	87.8 L x 71.6 W x 177.7 H (mm)
スキャナ重量	213g (クレードル別)
トリガスイッチ寿命	1,000万回
クレードル寸法	120.6 L x 88.7 W x 86.0 H (mm)

バーコードシンボル

1D	Code 39, Full ASCII Code39, Interleave 2 of 5, UPC A/E/E1, MSI, Codabar(NW7), Code 11, JAN/EAN-8/13, Code 93, Code 128, EAN128, Code32, GS1 databar Code, Bookland EAN, Discreate 2 of 5, Chinese 2 of 5, ISBT 128, UCC Coupon Extended Code, Bookland 128

電気的仕様

インジケータ	LED、ビープ音、バイブレーター
バッテリタイプ	リチウムイオン、充電及び交換可能
バッテリ容量	2850mAH
バッテリ充電時間	完全充電 6.5 時間
動作時間	30時間以内

環境仕様

ESD 保護	8K コンタクトおよび 15K エア, テスト後正常動作
落下テスト	2.1メートルからコンクリート床（スキャナのみ）
動作温度範囲	-10°C から 50°C
保存温度範囲	-40°C から 70°C
相対湿度	95%, 結露無いこと
防塵・防水	IP42

アクセサリ

通信クレードル
クレードル接続用ケーブル（ＵＳＢ/２３２Ｃ）
交換用バッテリ

標準パッケージ内容

MS851Bスキャナ本体（バッテリ付き）
通信クレードル(モデルによる)
クレードル接続用ＵＳＢケーブル

認証

CE, FCC, BSMI, VCCI, NCC, TELEC, BQB

本社
台北, 台湾
http://www.ute.com e-mail: info@hq.ute.com

ユニテックアメリカ
ロサンゼルス
http://us.ute.com e-mail: info@us.ute.com
http://can.ute.com info@can.ute.com
メキシコ
http://latin.ute.com e-mail: info@latin.ute.com

ユニテックアジアパシフィック & 中近東
台北
http://apac.ute.com info@apac.ute.com / info@india.ute.com
http://mideast.ute.com info@mideast.ute.com

ユニテックヨーロッパ
ティブルク / オランダ
http://eu.ute.com e-mail: info@eu.ute.com

ユニテックジャパン
東京
http://jp.ute.com e-mail: info@jp.ute.com

ユニテック中国
北京, 上海, 広州, 厦門
http://cn.ute.com info@cn.ute.com
Taipei http://tw.ute.com info@tw.ute.com

Specifications subject to change without notice. Copyright 2019 unitech Electronics Co., Ltd. All rights reserved. unitech is a registered trademark of unitech Electronics Co., Ltd.
All product and company names are trademarks, service marks, or registered trademarks of their respective owners.

www.ute.com
8/21 Rev.B1-J