



MS842R

2D バーコードリーダー



軽量、頑丈そして耐久性に優れ、さらに各種の動作モードを組み合わせた MS842R バーコードスキャナは、広範なアプリケーションや産業分野での使用に理想的です。

このクラス最高の性能

高速デコーダと高性能スキャナモジュールを組み合わせた MS842R スキャナは、最高のパフォーマンスを発揮します。在庫管理、チケット管理、アクセス認証等々の要求の厳しいスキャンアプリケーションのために設計されたスキャナは、ほとんどの一次元と二次元バーコードの読み取りをサポートしており、そして広い照射範囲、高いフレームレート、そして広いスキューやピッチなどのすばらしい特徴を持っており、これらのすべてが高いレベルの効率化を提供するために一体になっています。

長持ちするデザイン

頑丈なデザインが特徴である MS842R は、IP42 の防塵・防水保護等級、そして 1.8メートル高からの落下に耐える極めて耐久性の高い設計です。1,000万回の動作に耐えるトリガスイッチは、MS842R の長期間にわたる使用を確保します。使いやすさは、170グラムの軽量さによってさらに強化され、スキャナの持ち運びや使い勝手をさらに良くしています。

広範なアプリケーションに

各種の一次元、二次元スタック、二次元マトリックスおよび郵便バーコードをサポートする MS842R スキャナは、広い範囲のアプリケーションおよび産業分野に適しています。三つの動作モード - ハンドヘルド、自動センス、プレゼンテーション - は、スキャンするタスクに応じて最も使いやすい方法で使用するのに適しています。MS842R は、太陽光の下での読み取り性能が強化され、そして印刷が不鮮明なバーコードやスマートフォンなどの液晶画面の読み取りがサポートされています。

主な特徴

- すべての 1D および 2D バーコード読み取りをサポート
- 太陽光の下でも高い読み取り性能
- スマートフォン/タブレットの液晶に表示されたバーコードを読み取る
- IP42 の防塵・防水と 1.8メートル高からの落下に耐える頑丈なデザイン
- 多くのアプリケーションに必要とされる多様な読み取りモードをサポート
- 認証サポート: CE/ FCC/ VCCI/ BSMI



MS842R

2D バーコードスキャナ

光学系と性能

受光素子	CMOS センサ, 640 x 480 ピクセル
光源	白色 LED イルミネーション, CCT 5000K
外光	0-100,000 lux (暗部から明るい太陽光)
モーショントレーランス	100 cm/s 以下
	13 mil UPC, 焦点が合った場合
フレームレート定格	30 フレーム / 秒
スキュー角度	±45度
ピッチ角度	±45度
PCS	35% 最小プリントコントラストレシオ
読み取り距離 (DOF PCS=80%)	

	近	遠
100% U.P.C.	55mm	280mm
Code 39, 5 mil	61mm	130mm
Code 39, 20 mil	60mm	380mm
PDF417, 6.7 mil	60mm	125mm
Data Matrix, 10 mil	60mm	130mm
QR, 20 mil	50mm	230mm

電源

動作電圧	DC 5V
消費電流	動作モード: 400mA, スタンバイモード: 160mA

寸法・重量と機構

スキャナ寸法	176 x 74 x 89 mm
スキャナ重量	170g
スイッチ寿命	10,000万回

機能

バーコード シンボル	1次元: Codabar(NW7), Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 および 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 拡張クーボンコード付き, クーボン GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC エミュレーション, GS1 Data bar 2D スタック: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417 2D マトリックス: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible(Han Xin) code 郵便コード: オーストラリア郵便, 英国郵便, カナダ郵便, 中国郵便, 日本郵便, 韓国郵便, オランダ郵便, Planet Code, Postnet
動作モード	トリガモード / プレゼンテーションモード

環境

ESD保護	8Kコンタクト, 12K エア, テスト後正常動作
機械的衝撃(落下)	1.8m 高からコンクリート床(スキャナのみ)
防塵・防水(IP 等級)	IP42
動作温度範囲	-10° C から 50° C
保存温度範囲	-20° C から 70° C
相対湿度	95% 相対湿度, 結露無いこと, 40° Cにて

通信

インターフェース	USB
----------	-----

認証

CE, FCC, BSMI, VCCI

アクセサリ

ハンドフリースタンド



Unitech アメリカ

ロサンゼルス, ヒューストン / USA
<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

Unitech アジアパシフィック & 中東

台北 / 台湾
<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・ジャパン

東京 / 日本
<http://jp.ute.com> e-mail: info@jp.ute.com

Unitech ヨーロッパ & アフリカ

ティブルグ / オランダ
<http://eu.ute.com> e-mail: info@eu.ute.com

Unitech 中国

北京, 上海, 広州, 厦門 / 中国
<http://cn.ute.com> info@cn.ute.com
 台北 <http://tw.ute.com> info@tw.ute.com

本社

台北 / 台湾
<http://www.ute.com> e-mail: info@hq.ute.com



www.ute.com