

技術データシート

モバイル 2次元コードリーダー

製品番号: 50142435

IT 1950g HD-2-R



写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- ダイアグラム
- 操作と表示
- 注意
- アクセサリ



仕様書

基本仕様

シリーズ	IT19xx
------	--------

読取值

コード種類 読み取り可	2/5 インターリーブ
	Aztec
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	DotCode
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN補遺
	GS1 データバー
	GS1 データバーカット型
	GS1 データバー拡張型
	GS1 データバー標準二層型
	GS1 データバー標準型
	GS1 データバー限定型
	PDF417
	QRコード
	UPC
	その他はお問い合わせに応じて
	コンポジットコード
	コーダバー
	データマトリクスコード
	マイクロPDF
	マイクロQR
	マクシマムコード

光学的仕様

読み取り距離	6 ... 604 mm
カメラの水平方向分解能	1,280 px
カメラの垂直方向分解能	800 px

電氣的仕様

パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	4 ... 5.5 V, DC
電力消費、最大	2.5 W

インターフェース

種類	PS/2, RS 232, USB
RS 232	
機能	プロセス

USB

機能	プロセス
----	------

コネクタ

コネクタ 1	
コネクタの種類	RJ41

機械の仕様

寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	70 mm x 80 mm x 160 mm
筐体の素材	プラスチック
筐体 プラスチック	UL94-V0
正味重量	160 g

周囲データ

周囲温度、動作時	0 ... 50 °C
周囲温度、保管時	-40 ... 70 °C
相対湿度 (結露せず)	0 ... 95 %
落下高	1.8 m
以下に関する測定	コンクリート床

認証

保護等級	IP 41
------	-------

分類

関税分類番号	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999

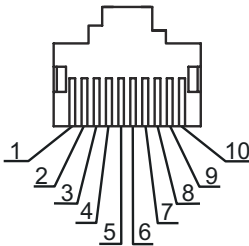
電氣的接続

コネクタ 1

機能	設定インターフェース
コネクタの種類	RJ41

電氣的接続

ピン	ピン配列
1	シールド
2	ケーブルID
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V DC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232/データ + USB
10	n.c. RS 232/データ - USB



ダイアグラム

典型的な読み取り動作

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	3	0,076	27	131
	5	0,127	14	219
	10	0,254	0	389
	20	0,508	6	604
UPC	13	0,330	0	368
Code 128	7,5	0,191	5	260
	15	0,381	0	417
PDF 417	5	0,127	30	155
	6,7	0,170	17	211
DM	7,5	0,191	27	160
	10	0,254	12	211
QR	10	0,254	10	185
	20	0,508	0	331

A モジュールサイズ[mil]

B モジュールサイズ [mm]

C から[mm]

D まで[mm]

注意! 読み取り距離に関する以下の注意を守ってください。

操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1	緑、1回点滅	読み取り終了
	赤	リード結果なし

注意

目的に合ったご利用にご注意ください！

⚠ この製品はセーフティセンサーではなく、個人の保護のためのものではありません。

⚠ この製品は有資格者のみが操作できます。

⚠ 使用目的に応じた製品をご使用してください。

アクセサリ

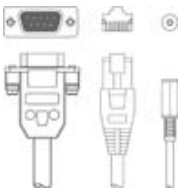
コネクタ関連・コネクタユニット

製品番号	名称	製品	説明
	50112891 MA 248i Profinet Gateway	モジュラー接続ユニット	供給電圧: 18 ... 30 V 消費電流、最大: 300 mA インターフェイス: PROFINET, RS 232 コネクタ: 6 個数 保護等級: IP 65

コネクタ関連・相互接続ケーブル

製品番号	名称	製品	説明
	50113397 KB JST-HS-300	相互接続ケーブル	インターフェイスに適合: RS 232 コネクタ 1: JST ZHR コネクタ 2: D-sub コネクタ, 軸方向, オス, 9 -極 シールド: はい ケーブル長: 300 mm シースの素材: PUR

コネクタ関連・Y字分岐ケーブル

製品番号	名称	製品	説明
	50114517 KB 232-1 IT190x	相互接続ケーブル	インターフェイスに適合: RS 232, TTL コネクタ 1: RJ41 コネクタ 2: D-sub コネクタ, 軸方向, メス, 9 -極 コネクタ 3: 丸形プラグ, プラグブル, 軸方向, メス, 2 -極 シールド: はい ケーブル長: 3,000 mm シースの素材: PVC

取り付け技術-その他

製品番号	名称	製品	説明
	50115739 BT Wallholder IT190x	壁面マウント	取り付け部のモデル: 壁面設置 取り付け、設備側: 取り付けネジ 取り付け、デバイス側: 挿入用 素材: プラスチック

注意



利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。