

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: 50143601

IT 1470g-2D-2USB-KIT



写真と異なる場合があります

目次

- セットは以下で構成されています
- 仕様書
- 電氣的接続
- ダイアグラム
- 操作と表示
- アクセサリ



セットは以下で構成されています

	数量	製品番号	名称	製品	説明
	1	50143599	IT 1470g-2D-2	モバイル 2次元コードリーダー	読み取り距離: 5 ... 400 mm インターフェース: RS 232, USB コネクタ: RJ41 落下高: 1.8 m

仕様書

基本仕様

シリーズ	IT147xg
含む	USB接続ケーブル 1.5 m 1本

読取値

コード種類 読み取り可	2/5 インタリーブ
	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
	QRコード
	UPC
	コーダバー
	コーダブロック
	データマトリクスコード

光学的仕様

読み取り距離	5 ... 400 mm
光源	LED, 赤
LEDグループ	1
カメラの水平方向分解能	1,040 px
カメラの垂直方向分解能	720 px
バーコード コントラスト(PCS)	35 %
モジュールサイズ	0.127 ... 0.508 mm

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 W

インターフェース

種類	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)	62 mm x 169 mm x 82 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	130 g

周囲データ

周囲温度、動作時	0 ... 50 °C
周囲温度、保管時	-40 ... 60 °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 40
------	-------

分類

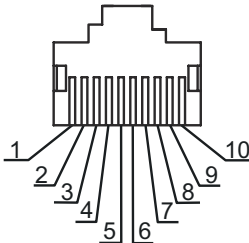
関税分類番号	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ECLASS 16.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999
UNSPSC 26.08	43211701

電氣的接続

コネクタ 1

機能	サービスインターフェース
	データインターフェース
	設定インターフェース
コネクタの種類	RJ41

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	5	0,127	20	205
UPC/EAN 13	13	0,33	18	400
PDF 417	6,7	0,169	15	185
Data Matrix Code	10	0,254	10	165
QR Code	20	0,508	5	325

- 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

アクセサリ

コネクタ関連・コネクタユニット

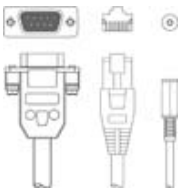
	製品番号	名称	製品	説明
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	モジュラー接続ユニット	供給電圧: 18 ... 30 V, DC 消費電流、最大: 300 mA インターフェース: RS 232, PROFINET コネクタ: 6 個数 保護等級: IP 65

アクセサリ

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	アプリケーション: 化学的条件 インターフェースに適合: 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	インターフェースに適合: 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, プラガブル, 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
	50120444	BT Wallholder HS65x8	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: 通路設置 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。