

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



目次

- セットは以下で構成されています
- 仕様書
- 電気的接続
- 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 インターフェイス: USB, プロセス, RS 232 コネクタ: RJ41 落下高: 1.8 m |
| 1 | 50114521 | KB USB-1 IT190x | 相互接続ケーブル | インターフェイスに適合: USB コネクタ 1: RJ41 コネクタ 2: USB シールド: はい ケーブル長: 3,000 mm シースの素材: PVC |

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 インターリーブ |
| | 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 |
| 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 |

電気的仕様

| | |
|------------|---------|
| パフォーマンスデータ | |
| 供給電圧 U_B | 5 V, DC |
| 電力消費、最大 | 2 W |

インターフェイス

| | |
|--------|-------------|
| 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 | 85044055 |
| 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 |
| ETIM 5.0 | EC002550 |
| ETIM 6.0 | EC002999 |
| ETIM 7.0 | EC002999 |

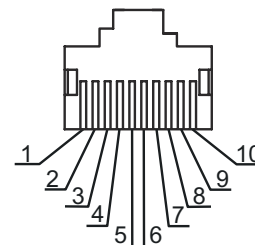
電氣的接続

コネクタ 1

| | |
|---------|---|
| 機能 | サービスインターフェイス データインターフェイス 設定インターフェイス |
| 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 赤 | 読み取り終了 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 | モジュール接続ユニット | 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 St. 保護等級: IP 65 |

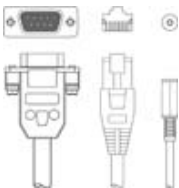


アクセサリ


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 | 接続回線 | 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。