

## 기술 데이터 시트

## 이동식 바코드 리더

품목 번호: 50141806

IT 1400g PDF-2-USB-KIT

### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 조작 및 표시
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 시리즈 | IT14xx               |
| 포함됨 | USB 상호접속 케이블 1.5m 1개 |

판독 데이터

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| 판독 가능한 코드 종류 | 2/5 인터리브              |
|              | Codabar               |
|              | Codablock             |
|              | EAN 128               |
|              | EAN 8/13              |
|              | EAN 부록                |
|              | GS1 Databar Expanded  |
|              | GS1 Databar Limited   |
|              | GS1 Databar Stacked   |
|              | GS1 Databar Truncated |
|              | GS1 데이터 바             |
|              | GS1 데이터 바, 전방향        |
|              | Micro PDF             |
|              | PDF417                |
|              | UPC                   |
|              | 코드 128                |
|              | 코드 39                 |
|              | 코드 93                 |

광학 데이터

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| 판독 거리       | 37 ... 370 mm      |
| 광원          | LED, 적색            |
| LED 그룹      | 1                  |
| 카메라 수평 분해능  | 640 px             |
| 카메라 수직 분해능  | 480 px             |
| 바코드 대비(PCS) | 35 %               |
| 모듈 크기       | 0.127 ... 0.508 mm |

전기 데이터

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| 성능 데이터                 |                 |
| 공급전압 점검 U <sub>B</sub> | 4 ... 5.5 V, DC |
| 소비전력, 최대               | 2 W             |

인터페이스

|        |             |
|--------|-------------|
| 종류     | RS 232, USB |
| RS 232 |             |
| 기능     | 진행          |

|     |    |
|-----|----|
| USB |    |
| 기능  | 진행 |

연결

|        |      |
|--------|------|
| 연결 1   |      |
| 연결부 종류 | RJ41 |

기술 데이터

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 치수(너비 x 높이 x 길이) | 66 mm x 43 mm x 180 mm |
| 하우징 재료           | 플라스틱                   |
| 플라스틱 하우징         | UL 94-V0               |
| 순중량              | 119 g                  |

환경 데이터

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 작동 시 주변 온도      | 0 ... 40 °C   |
| 보관 시 주변 온도      | -40 ... 60 °C |
| 상대 습도 (응축되지 않음) | 0 ... 95 %    |
| 낙하 높이           | 1.5 m         |
| 측정 대상:          | 콘크리트 바닥       |

인증

|       |         |
|-------|---------|
| 보호 등급 | IP 42   |
| 인증    | c UL US |

분류

|              |          |
|--------------|----------|
| HS 번호        | 84719000 |
| ECLASS 5.1.4 | 27280101 |
| ECLASS 8.0   | 27280101 |
| ECLASS 9.0   | 27280101 |
| ECLASS 10.0  | 27280101 |
| ECLASS 11.0  | 27280101 |
| ECLASS 12.0  | 27280101 |
| ECLASS 13.0  | 27280101 |
| ECLASS 14.0  | 27280101 |
| ECLASS 15.0  | 27280101 |
| ETIM 5.0     | EC002550 |
| ETIM 6.0     | EC002550 |
| ETIM 7.0     | EC002550 |
| ETIM 8.0     | EC002550 |
| ETIM 9.0     | EC002550 |
| ETIM 10.0    | EC002550 |

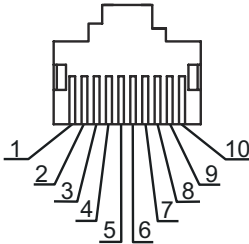
전기 연결

연결 1

|        |           |
|--------|-----------|
| 기능     | 데이터 인터페이스 |
|        | 서비스 인터페이스 |
|        | 설정 인터페이스  |
| 연결부 종류 | RJ41      |

전기 연결

| 핀  | 핀 지정                     |
|----|--------------------------|
| 1  | 실드                       |
| 2  | 케이블 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  | +5V DC                   |
| 8  | RTS RS 232 / n.c. USB    |
| 9  | n.c. RS 232 / Data + USB |
| 10 | n.c. RS 232 / Data - USB |



조작 및 표시

| LED | 디스플레이      | 의미       |
|-----|------------|----------|
| 1   | 녹색, 1번 깜빡임 | 판독 완료    |
|     | 적색         | 판독 결과 없음 |

액세서리

연결 기술 - 연결 유닛

|  | 품목 번호    | 명칭                       | 품목        | 설명                                                                                            |
|--|----------|--------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50112891 | MA 248i Profinet Gateway | 모듈형 연결 유닛 | 공급전압: 18 ... 30 V<br>소비 전류, 최대: 300 mA<br>인터페이스: PROFINET, RS 232<br>연결: 6 개수<br>보호 등급: IP 65 |

연결 기술 - 상호접속 케이블

|  | 품목 번호    | 명칭            | 품목       | 설명                                                                                                               |
|--|----------|---------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50113397 | KB JST-HS-300 | 상호접속 케이블 | 인터페이스에 적합함: RS 232<br>연결 1: JST ZHR 커넥터<br>연결 2: Sub-D, 액시얼, Male, 9 핀<br>차폐됨: 예<br>케이블 길이: 300 mm<br>덮개 재료: PUR |

연결 기술 - Y자형 분배기 케이블

|  | 품목 번호    | 명칭              | 품목       | 설명                                                                                                                                              |
|--|----------|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50114517 | KB 232-1 IT190x | 상호접속 케이블 | 인터페이스에 적합함: RS 232, TTL<br>연결 1: RJ41<br>연결 2: Sub-D, 액시얼, 암, 9 핀<br>연결 3: 원형 커넥터, 삽입형, 액시얼, 암, 2 핀<br>차폐됨: 예<br>케이블 길이: 3,000 mm<br>덮개 재료: PVC |

액세서리

| 참고                                                                               |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | 제공되는 모든 액세서리 품목의 목록은 로이체 웹 사이트에서 품목 세부사항 페이지의 다운로드 탭을 참조하십시오. |