

## 기술 데이터 시트

## 이동식 2D 코드 리더

품목 번호: 50154422

IT 1960gSR-2USB-R

### 내용

- 세트 구성품
- 기술 데이터
- 전기 연결
- 다이어그램
- 조작 및 표시
- 참고
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



## 세트 구성품

개수	품목 번호	명칭	품목	설명
1	50154421	IT 1960gSR-2-R	이동식 2D 코드 리더	
1	50114521	KB USB-1 IT190x	상호접속 케이블	인터페이스에 적합함: USB 연결 1: RJ41 연결 2: USB 차폐됨: 예 케이블 길이: 3,000 mm 덮개 재료: PVC

## 기술 데이터

## 기본 데이터

시리즈	IT19xx
포함됨	USB 케이블

## 판독 데이터

판독 가능한 코드 종류	2/5 인터리브 Aztec Codabar DotCode 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 Maxicode Micro PDF Micro QR PDF417 QR 코드 UPC 데이터 매트릭스 코드 요청에 따른 추가 사항 코드 128 코드 39 코드 93 합성 코드
--------------	---

## 광학 데이터

판독 거리	0 ... 1,115 mm
카메라 수평 분해능	1,280 px
카메라 수직 분해능	1,080 px

## 성능 데이터

공급전압 점접 $U_b$	4.4 ... 5.5 V, DC
소비전력, 최대	2.5 W

## 인터페이스

종류	PS/2, RS 232, USB
----	-------------------

## RS 232

기능	진행
----	----

## USB

기능	진행
----	----

## 연결

## 연결 1

연결부 종류	RJ41
--------	------

## 기술 데이터

치수(너비 x 높이 x 길이)	70 mm x 108 mm x 160 mm
하우징 재료	플라스틱
순중량	147 g

## 환경 데이터

작동 시 주변 온도	0 ... 50 °C
보관 시 주변 온도	-40 ... 70 °C
상대 습도 (응축되지 않음)	0 ... 95 %
낙하 높이	1.8 m
측정 대상:	콘크리트 바닥

## 인증

보호 등급	IP 52
-------	-------

## 기술 데이터

HS 번호	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
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

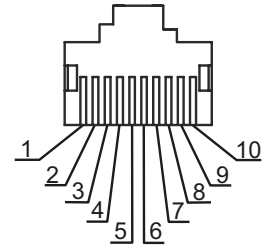
## 전기 연결

### 연결 1

기능	설정 인터페이스
연결부 종류	RJ41

### 핀      핀 지정

1	셸드
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



# 다이아그램

## 전형적인 리딩 동작

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	3	0,076	34	174
	5	0,127	23	311
	10	0,254	0	651
	20	0,508	4	1115
UPC	13	0,330	0	654
Code 128	7,5	0,191	6	367
	15	0,381	0	543
PDF 417	5	0,127	45	176
	6,7	0,170	22	229
Data Matrix Code	7,5	0,191	34	188
	10	0,254	12	273
QR-Code	10	0,254	11	262
	20	0,508	0	495

- A 모듈 사이즈[mil]
- B 모듈 크기[mm]
- C 최소[mm]
- D 최대[mm]

주의! 라벨 재료, 인쇄 품질, 리딩 각도, 인쇄 대비 등의 요인들에 의해 실제 판독 간격이 영향을 받을 수 있으므로 여기에 제시된 판독 간격과 차이가 날 수 있습니다.

## 조작 및 표시

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

## 참고

**⚠️ 용도에 맞게 사용해야 합니다!**

- ↳ 이 제품은 안전 센서가 아니므로 사람을 보호할 용도가 아닙니다.
- ↳ 자격이 있는 사람만 제품을 작동해야 합니다.
- ↳ 용도에 맞게 준수하여 사용하십시오.

## 액세서리

### 연결 기술 - 연결 유닛

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

## 액세서리

### 연결 기술 - 상호접속 케이블

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50113397	KB JST-HS-300	상호접속 케이블	어플리케이션: 내화학성 인터페이스에 적합함: RS 232 연결 1: JST ZHR 커넥터 연결 2: Sub-D, 액시얼, Male, 9 핀 차폐됨: 예 케이블 길이: 300 mm 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 연결 1: RJ41 연결 2: Sub-D, 액시얼, 암, 9 핀 연결 3: 원형 커넥터, 삽입형, 액시얼, 암, 2 핀 차폐됨: 예 케이블 길이: 3,000 mm 덮개 재료: PVC

### 고정 기술 - 기타

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50120444	BT Wallholder HS65x8	벽 홀더	고정 부품 버전: 벽 고정 마운팅, 시스템 측: 통로 마운팅으로 마운팅, 장치 측: 밀어 넣기용 재료: 플라스틱

#### 참고



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