

Technisches Datenblatt

Mobiler 2D-Codeleser Funk

Art.-Nr.: 50144031

IT 1472g-2D-2 USB-KIT

Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Diagramme
- Bedienung und Anzeige
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



Bluetooth®

Set besteht aus

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
1	50143595	Base IT 1472g	Basisstation	Schnittstelle: USB, PS/2, RS 232 Bluetooth-Reichweite: Klasse 2 Bluetooth-Version: 4.2 Anschluss 1: RJ41 Anschluss 2: Klinkenbuchse Anschluss 3: Bluetooth
1	50105384	Battery IT-series	Akku	Versorgungsspannung: 3,7 V, DC Akku-Technologie: Lilon Akku-Speicherkapazität: 2,4 Ah
1	50114521	KB USB-1 IT190x	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: USB Anschluss 1: RJ41 Anschluss 2: USB Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PVC

Technische Daten**Basisdaten**

Serie	IT147xg
-------	---------

Lesedaten

Codearten lesbar	2/5 Interleaved Aztec Codabar Codablock Code 128 Code 39 Code 93 Data Matrix Code DotCode EAN 8/13 EAN Addendum GS1 Databar GS1 Databar Expanded GS1 Databar Limited GS1 Databar Omnidirectional GS1 Databar Stacked GS1 Databar Truncated Maxicode Micro PDF Micro QR PDF417 QR-Code UPC
------------------	---

Optische Daten

Lesedistanz	5 ... 400 mm
Lichtquelle	LED, rot
LED-Gruppe	1
Auflösung Kamera horizontal	1.040 px
Auflösung Kamera vertikal	720 px
Barcode Kontrast (PCS)	35 %
Modulgröße	0,127 ... 0,508 mm

Elektrische Daten

Leistungsdaten	
Versorgungsspannung U_B	3,7 V, DC
Leistungsaufnahme, max.	1,8 W
Technologie	Lilon
Akku-Speicherkapazität	2,4 Ah

Schnittstelle

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

RS 232

Funktion	Prozess
----------	---------

USB

Funktion	Prozess
----------	---------

Anschluss

Bluetooth-Reichweite	Klasse 2
Bluetooth-Version	4.2

Anschluss 1

Art des Anschlusses	Bluetooth
---------------------	-----------

Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	173 mm x 82 mm x 62 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Gehäuse Kunststoff	UL 94-V0
Nettogewicht	210 g

Technische Daten

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ... 95 %
Fallhöhe	1,8 m
Messungen bezogen auf	Betonboden

Zertifizierungen

Schutzart	IP 42
-----------	-------

Klassifikation

Zolltarifnummer	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	EC002550
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Funktion	Datenschnittstelle Konfigurationschnittstelle
Art des Anschlusses	Bluetooth

Diagramme

Typisches Leseverhalten

	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 Modul Size [mil]

ACHTUNG! Bitte berücksichtigen Sie den unten stehenden Hinweis im Bezug auf die Lesedistanzen.

B Modulgröße [mm]

C Von [mm]

D Bis [mm]

Bedienung und Anzeige

LED	Anzeige	Bedeutung
1	rot, Dauerlicht	Akkuladestand niedrig
	grün, 1x blinkend	Lesung erfolgreich
	rot, blinkend	Kommunikationsfehler

Zubehör

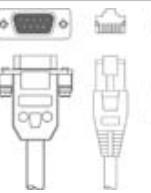
Anschlusstechnik - Anschlusseinheit

Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Modulare Anschlusseinheit Versorgungsspannung: 18 ... 30 V, DC Stromaufnahme, max.: 300 mA Schnittstelle: RS 232, PROFINET Anschlüsse: 6 St. Schutzart: IP 65

Anschlusstechnik - Verbindungsleitungen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50113397	KB JST-HS-300	Verbindungsleitung Applikation: Chemikalienbeständig Geeignet für Schnittstelle: RS 232 Anschluss 1: JST ZHR Steckverbinder Anschluss 2: Sub-D, axial, male, 9-polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 300 mm Werkstoff Mantel: PUR

Anschlusstechnik - Y-Verteilerleitungen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50114517	KB 232-1 IT190x	Verbindungsleitung Geeignet für Schnittstelle: RS 232, TTL Anschluss 1: RJ41 Anschluss 2: Sub-D, axial, female, 9-polig Anschluss 3: Rundstecker, steckbar, axial, female, 2-polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PVC

Netzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50114525 *	NT f. IT 1900+Base-EU	Netzteil Art des Netzteils: Steckernetzteil Ausgang: 5 V DC, 1 A Eingang: 110 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz

* Notwendiges Zubehör, bitte separat bestellen

Zubehör

Leuze

Hinweis



↳ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.