



Art.-Nr.: 50127898
IT 1280i FR-3
Mobiler Barcodeleser



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige
- Hinweise
- Zubehör

Technische Daten

Basisdaten	
Serie	IT128xi
Lesedaten	
Codearten lesbar	2/5 Interleaved Codabar Code 128 Code 39 Code 93 EAN 128 EAN 8/13 EAN Addendum GS1 Databar GS1 Databar Expanded GS1 Databar Limited GS1 Databar Omnidirectional GS1 Databar Stacked GS1 Databar Truncated UPC Weitere auf Anfrage
Optische Daten	
Lesedistanz	100 ... 4.460 mm
Lichtquelle	Laser
Barcode Kontrast (PCS)	35 %
Elektrische Daten	
Leistungsdaten	
Versorgungsspannung U_B	4 ... 5,5 V , DC
Leistungsaufnahme, max.	1,8 W
Schnittstelle	
Art	PS/2 , RS 232 , USB
RS 232	
Funktion	Prozess
USB	
Funktion	Prozess
Anschluss	
Anschluss 1	
Art des Anschlusses	RJ41
Mechanische Daten	
Abmessung (B x H x L)	133 mm x 195 mm x 75 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff , UL 94-V0
Nettogewicht	335 g
Umgebungsdaten	
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 ... 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ... 95 %
Fallhöhe	2 m
Messungen bezogen auf	Betonboden

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
-----------	-------

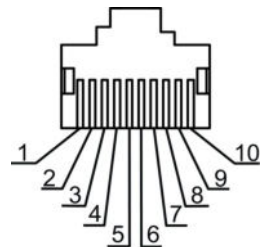
Klassifikation

Zolltarifnummer	84719000
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	
Art des Anschlusses	RJ41
Funktion	Datenschnittstelle Konfigurationsschnittstelle

Pin	Pinbelegung
1	Schirm
2	Cable 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 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



Bedienung und Anzeige

LEDs

LED	Anzeige	Bedeutung
1	grün, 1x blinkend	Lesung erfolgreich
	rot	Betriebsbereitschaft

Hinweise

WARNUNG! LASERSTRAHLUNG – LASER KLASSE 2

Nicht in den Strahl blicken!

Das Gerät erfüllt die Anforderungen gemäß IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) für ein Produkt der **Laserklasse 2** sowie die Bestimmungen gemäß U.S. 21 CFR 1040.10 mit den Abweichungen entsprechend der „Laser Notice No. 50“ vom 24.06.2007.

- Schauen Sie niemals direkt in den Laserstrahl oder in die Richtung von reflektierten Laserstrahlen! Bei länger andauerndem Blick in den Strahlengang besteht die Gefahr von Netzhautverletzungen.
- Richten Sie den Laserstrahl des Geräts nicht auf Personen!
- Unterbrechen Sie den Laserstrahl mit einem undurchsichtigen, nicht reflektierenden Objekt, wenn der Laserstrahl versehentlich auf einen Menschen gerichtet wird.
- Vermeiden Sie bei Montage und Ausrichtung des Geräts Reflexionen des Laserstrahls durch spiegelnde Oberflächen!
- VORSICHT! Wenn andere als die hier angegebenen Bedienungs- oder Justiereinrichtungen benutzt oder andere Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann dies zu gefährlicher Strahlungsexposition führen.
- Beachten Sie die geltenden gesetzlichen und örtlichen Laserschutzbestimmungen.
- Eingriffe und Veränderungen am Gerät sind nicht zulässig.
Das Gerät enthält keine durch den Benutzer einzustellenden oder zu wartenden Teile.
Eine Reparatur darf ausschließlich von Leuze electronic GmbH + Co. KG durchgeführt werden.

HINWEIS


Laserwarn- und Laserhinweisschilder anbringen!

Auf dem Gerät sind Laserwarn- und Laserhinweisschilder angebracht. Zusätzlich sind dem Gerät selbstklebende Laserwarn- und Laserhinweisschilder (Aufkleber) in mehreren Sprachen beigelegt.

- Bringen Sie das sprachlich zum Verwendungsort passende Laserhinweisschild am Gerät an. Bei Verwendung des Geräts in den U.S.A. verwenden Sie den Aufkleber mit dem Hinweis „Complies with 21 CFR 1040.10“.
- Bringen Sie die Laserwarn- und Laserhinweisschilder in der Nähe des Geräts an falls auf dem Gerät keine Schilder angebracht sind (z. B. weil das Gerät zu klein dafür ist) oder falls die auf dem Gerät angebrachten Laserwarn- und Laserhinweisschilder aufgrund der Einbausituation verdeckt werden.
- Bringen Sie die Laserwarn- und Laserhinweisschilder so an, dass man sie lesen kann, ohne dass es notwendig ist, sich der Laserstrahlung des Geräts oder sonstiger optischer Strahlung auszusetzen.


Zubehör

Anschlusstechnik - Anschlusseinheit

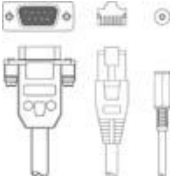
	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Modulare Anschlusseinheit	Versorgungsspannung: 18 ... 30 V Stromaufnahme, max.: 300 mA Schnittstelle: PROFINET, RS 232 Anschlüsse: 6 St. Schutzart: IP 65

Art.-Nr.: 50127898 – IT 1280i FR-3 – Mobiler Barcodeleser

Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen

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

Anschlussstechnik - Y-Verteilerleitungen

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

Befestigungstechnik - Sonstige

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Wandhalter	Ausführung des Befestigungsteils: Wandbefestigung Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung Befestigung, geräteseitig: Zum einschieben Werkstoff: Kunststoff

Hinweis

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