

Technisches Datenblatt

Mobiler 2D-Codeleser

Art.-Nr.: 50153908

HCR 230-C1-018/SET



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige

Technische Daten

Basisdaten

Serie	HCR 2xx
beinhaltet	1x USB-Verbindungsleitung 1,8 m

Lesedaten

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

Optische Daten

Lesedistanz	30 ... 350 mm
Lichtquelle	LED, weiß
Auflösung Kamera horizontal	1.280 px
Auflösung Kamera vertikal	800 px
Öffnungswinkel x-Achse	46 °
Öffnungswinkel y-Achse	29 °
Barcode Kontrast (PCS)	30 %
Modulgröße	0,127 ... 0,508 mm

Elektrische Daten

Leistungsdaten	
Versorgungsspannung U_B	5 V, DC
Leistungsaufnahme, max.	2 W
Bemessungsbetriebsstrom	150 mA

Schnittstelle

Art	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)	68 mm x 98 mm x 152 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Nettogewicht	130 g

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 ... 95 %

Zertifizierungen

Schutzart	IP 54
-----------	-------

Klassifikation

Zolltarifnummer	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
ECLASS 16.0	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

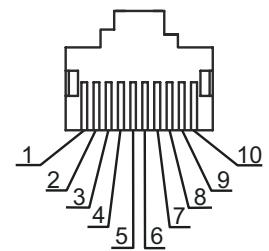
Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Funktion	Datenschnittstelle
Art des Anschlusses	RJ41

Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung
1	RTS
2	USB D+
3	USB D-
4	GND
5	CTS
6	RxD
7	n.c.
8	+5 V DC
9	n.c.
10	TxD



Bedienung und Anzeige

LED	Anzeige	Bedeutung
1	blau, 1x blinkend rot	Lesung erfolgreich Kein Leseergebnis