

Technisches Datenblatt

Mobiler 2D-Codeleser

Art.-Nr.: 50134980

HCR 210-C1-020/SET



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige

Technische Daten

Basisdaten

Serie	HCR 210
beinhaltet	1x USB-Verbindungsleitung 2 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	35 ... 400 mm
Lichtquelle	LED, weiß
Auflösung Kamera horizontal	1.280 px
Auflösung Kamera vertikal	1.024 px
Öffnungswinkel x-Achse	43 °
Öffnungswinkel y-Achse	36 °
Barcode Kontrast (PCS)	30 %
Modulgröße	0,127 ... 0,508 mm

Elektrische Daten

Leistungsdaten	
Versorgungsspannung U_B	5 V, DC
Leistungsaufnahme, max.	2 W
Bemessungsbetriebsstrom	260 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)	70 mm x 107 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Nettogewicht	150 g

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... 40 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-20 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 ... 85 %

Klassifikation

Zolltarifnummer	85044055
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 14.0	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

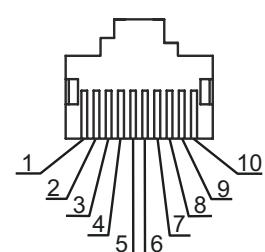
Anschluss 1

Funktion	Datenschnittstelle
Art des Anschlusses	RJ41

Pin

Pinbelegung

1	RTS
2	USB D+
3	USB D-
4	GND



Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung
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