

Technisches Datenblatt

Mobiler 2D-Codeleser

Art.-Nr.: 50153909

HCR 250-C1-020/SET

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige



Abbildung kann abweichen

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	0,076 ... 0,508 mm

Elektrische Daten

Leistungsdaten

Versorgungsspannung U_B	5 V, DC
Leistungsaufnahme, max.	2 W
Bemessungsbetriebsstrom	300 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)	77 mm x 102 mm x 181 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Nettogewicht	240 g

Umgebungsdaten

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

Zertifizierungen

Schutzart	IP 64
-----------	-------

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
UNSPSC 26.08	43211701

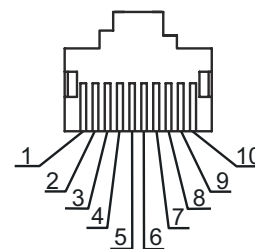
Elektrischer Anschluss

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	Lesung erfolgreich
	rot	Kein Leseergebnis