



IT 6300 DPM

2D-Code Handscanner

Art. Nr. 501 05371



Maßzeichnung



- Handscanner für Data-Matrix Codes ECC200 und Barcodes
- Hohe Auflösung für direkt markierte Teile und Etiketten
- Stabiler Triggerknopf
- Eingebauter Decoder
- Anzeige für erfolgte Lesung
- RS 232, USB und PS/2 Schnittstelle
- Betriebstemperatur von 0°C bis 50°C



Elektrischer Anschluss

TTL-RS 232-Kabel/ext (Art.-Nr.: 501 05422)

9-Pin Sub-D	Signal	Anschluss für Netzteil	IT 6300 RJ 41
SH	Shield	SH	2
2	TXD		6
3	RXD		5
5	GND	1	4
7	CTS		9
8	RTS		8
	+5VDC	2	7

USB-Kabel (Art.-Nr.: 501 05426)

USB Type A	Signal	IT 6300 RJ 41
1	+5VDC	9
2	Data -	10
3	Data +	2
4	GND	4

PS/2-Kabel (Art.-Nr.: 501 05424)

Mini DIN-Stecker	Mini DIN-Buchse	Signal	IT 6300 RJ 41
1	-	PC Data	6
2	2	NC	-
3	3	GND	4
4	4	+5VDC	7
5	-	PC Clock	5
6	6	NC	-
-	1	KB Data	8
-	5	KB Clock	9

Zubehör:

(separat erhältlich)

- TTL-RS 232-Kabel/ext für IT 6300 (Art.-Nr.: 501 05422)
- PS/2-Kabel für IT 6300 (Art.-Nr.: 501 05424)
- USB-Kabel für IT 6300 (Art.-Nr.: 501 05426)
- Netzteil für IT 4xxx (Art.-Nr.: 501 03403)

Änderungen vorbehalten • IT_6300_d1.fm

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung +5VDC
Leistungsaufnahme ca. 5W

Schnittstellen

Schnittstellentyp TTL-RS 232 und USB für Codeausgabe, Setup und Bildübertragung;
PS/2 für Codeausgabe
Triggingerung über Taster oder seriell

Codetypen

Codetypen Data Matrix ECC 200, QR Code
Barcodes: 2/5 Interleaved, UPC/EAN, Code 39, Code 128, Code 93
Leserichtung Omni-direktional, verschiedene Neigungs- und Drehwinkel bis zu 34°

Optische Daten

Optisches System hochauflösendes Pixel-Array mit 1280 x 960 Pixeln
Lichtquelle integrierte diffuse LED, Hell- und Dunkelfeld LEDs
Focuspunkt 5 mm ab Beleuchtung
Lesedistanz 0 ... 85 mm

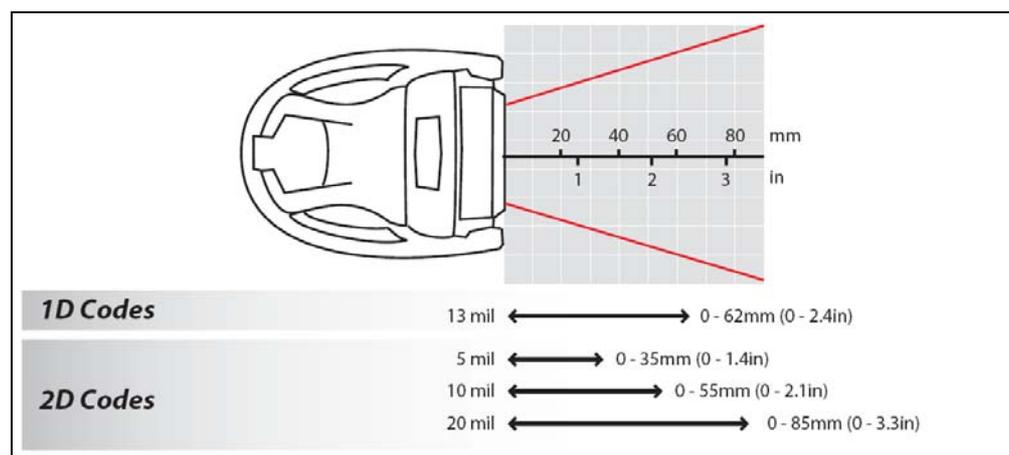
Mechanische Daten

Gehäuse Polycarbonat/ABS
Gewicht 270g
Abmessungen 81 x 175 x 134 mm
Schockfestigkeit 50-facher Fall aus 2m Höhe
Schutzart IP 54

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur (Betrieb) 0°C ... +50°C
Umgebungstemperatur (Lager) -40°C ... +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit 0% ... 95% (nicht kondensierend)

Lesekurve



Bestellhinweise

	Type	Artikel-Nr.
2D-Code Handscanner	IT 6300 DPM	501 05380

Hinweise

Ergonomisch geformter 2D-Code-Handscanner mit integriertem Decoder für direktmarkierte Codes (DPM).

Datenübertragung bei Keyboard-Wedge-Betrieb über PS/2 und USB Schnittstelle, oder serielle Kommunikation über TTL-RS 232 und USB Schnittstelle

Für eine funktionsfähige Einheit muss ein Handscanner und das entsprechende Kabel sowie ein Netzteil bestellt werden.