



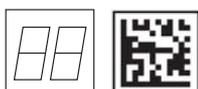
IT 4600/4800

2D-Code Handscanner

Maßzeichnung



Art.-Nr. 501 03619



- Handscanner für Data-Matrix Codes und Barcodes
- Großes Lesefeld zum Erfassen von hochkontrastigen Codes
- Stabiler Triggerknopf
- Eingebauter Decoder
- Anzeige für erfolgte Lesung
- RS 232, USB und PS/2-Schnittstelle
- Betriebstemperatur von 0 bis 50°C



Zubehör

- **RS 232-Kabel/ext IT 4xxx** Art.-Nr. 501 03413
- **RS 232-Kabel/PIN 9 IT 4xxx** Art.-Nr. 501 03412
- **PS/2-Kabel für IT 4xxx** Art.-Nr. 501 03409
- **USB-Kabel für IT 4xxx** Art.-Nr. 501 03404
- **Netzteil für IT 4xxx** Art.-Nr. 501 03403
- **Halter für IT 4xxx** Art.-Nr. 501 03402

Elektrischer Anschluss

bei RS 232 Kabel / ext.

9-pin Sub-D	Signal	Anschluss für Netzteil	IT 4600/4800 RJ41
SH	Shield	SH	2
2	TXD		6
3	RXD		5
5	GND	1	4
7	CTS		9
8	RTS		8
	5VDC	2	7

bei RS 232 Kabel / PIN 9

9-pin Sub-D	Signal	IT 4600/4800 RJ41
SH	Shield	2
2	TXD	6
3	RXD	5
5	GND	4
7	CTS	9
8	RTS	8
9	5VDC	7

bei USB-Kabel

USB Type A	Signal	IT 4600/4800 RJ41
1	5VDC	9
2	Data -	10
3	Data +	2
4	GND	4

bei PS/2 Kabel

Mini DIN- Stecker	Mini DIN-Buchse	Signal	IT 4600/4800 RJ41
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

Änderungen vorbehalten • db_IT4600_4800_d.fm



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B 4,5 ... 12VDC
Leistungsaufnahme max. 1,8W

Schnittstellen

Schnittstellentyp RS 232, PS/2 und USB
Triggerung über Taster oder serielles Kommando

Codetypen

2D-Codes Data Matrix ECC 200, MaxiCode, PDF417, MicroPDF, QR Code, Aztec, Aztec Mesas, Code 49, EAN/UCC Composite
Barcodes 2/5 Interleaved, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, UPC/EAN, RSS, Codablock
OCR OCR-A, OCR-B

Optische Daten

Optisches System hochauflösendes Pixel-Array 640x480
Kontrast 45% (schwarz/weiß Differenz)
Lichtquelle integrierte diffuse LED 626nm
Lesedistanz 36 ... 315mm
Leserichtung omni-direktional, verschiedene Neigungs- und Drehwinkel bis zu 45°

Mechanische Daten

Gehäuse	IT 4600	IT 4800
Gewicht	UL94V0 grade	UL94V0 grade
Abmessungen	184g (ohne Kabel)	213g (ohne Kabel)
Schockfestigkeit	157x135x81 mm	163x135x81 mm
	50-facher Fall aus	50-facher Fall aus 2m Höhe
	1,8m Höhe	

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur (Betrieb) 0°C ... +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit 0 ... 95% (nicht kondensierend)
Schutzart IP 41 IP 54

Lesefeld

IT 4600/4800 SR	Modul oder Zelle	von	bis
Barcodes	8mil / 0,20mm	74mm	178mm
UPC Barcode	13mil / 0,33mm	48mm	302mm
PDF 417 Code	6,6mil / 0,17mm	99mm	145mm
	10mil / 0,25mm	64mm	213mm
Data Matrix Code	15mil / 0,38mm	79mm	150mm
Maxi Code	35mil / 0,89mm	36mm	315mm

IT 4600/4800 SF	Modul oder Zelle	von	bis
Barcodes	7,5mil / 0,19mm	48mm	150mm
UPC Barcode	13mil / 0,33mm	43mm	213mm
PDF 417 Code	6,6mil / 0,17mm	56mm	137mm
	10mil / 0,25mm	36mm	178mm
Data Matrix Code	10mil / 0,25mm	43mm	137mm
Maxi Code	10mil / 0,25mm	43mm	137mm

Bestellhinweise

2D-Code Handscanner (Standard Range)

		Artikel-Nr.
IT 4600 SR031C	IT 4600 SR mit RS 232 Schnittstelle	501 03410
IT 4600 SR051C	IT 4600 SR mit PS/2 und USB-Schnittstelle	501 03408
IT 4800 SR031C	IT 4800 SR mit RS 232 Schnittstelle	501 03405
IT 4800 SR051C	IT 4800 SR mit PS/2 und USB-Schnittstelle	501 03416

2D-Code Handscanner (Spezial-Fokus für kleine Codes)

		Artikel-Nr.
IT 4600 SF031C	IT 4600 SF mit RS 232 Schnittstelle	501 03407
IT 4600 SF051C	IT 4600 SF mit PS/2 und USB-Schnittstelle	501 03406
IT 4800 SF031C	IT 4800 SF mit RS 232 Schnittstelle	501 03415
IT 4800 SF051C	IT 4800 SF mit PS/2 und USB-Schnittstelle	501 03414

Tabellen

Diagramme

Hinweise

Ergonomisch geformter Handscanner mit integriertem Decoder für hochkontrastige Codes.

Datenübertragung über konfigurierbare RS 232-Schnittstelle.

Oder Keyboard-Wedge-Betrieb über PS/2- oder USB-Schnittstelle.