

Technisch gegevensblad

Mobiele 2D-codelezer

Art.-nr.: 50143601

IT 1470g-2D-2USB-KIT



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Diagrammen
- Bediening en display
- Toebehoren



Set bestaat uit

	Aantal	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	1	50143599	IT 1470g-2D-2	Mobiele 2D-codelezer	Leesaafstand: 5 ... 400 mm Interface: RS 232, USB Aansluiting: RJ41 Valhoogte: 1,8 m

Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	IT147xg
omvat	1x USB-verbindingskabel 1,5 m

Leesgegevens

Leesbare codetypen	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 gegevens

Leesaafstand	5 ... 400 mm
Lichtbron	LED, Rood
LED-groep	1
Resolutie camera horizontaal	1.040 px
Resolutie camera verticaal	720 px
Barcode contrast (PCS)	35 %
Modulegrootte	0,127 ... 0,508 mm

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U _B	4 ... 5,5 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	2 W

Interface

Type	RS 232, USB
RS 232	
Functie	Proces

USB

Functie	Proces
---------	--------

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	RJ41
------------------	------

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	62 mm x 169 mm x 82 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	UL 94-V0
Nettogewicht	130 g

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	0 ... 95 %
Valhoogte	1,8 m
Meting ten opzichte van	Betonvloer

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 40
-------------------	-------

Classificatie

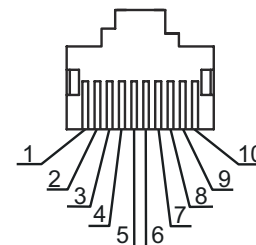
Douanetariefnummer	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ECLASS 16.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999
UNSPSC 26.08	43211701

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Configuratie-interface
	Data-interface
	Service-interface
Type aansluiting	RJ41

Pin	Pintoewijzing
1	Afscherming
2	Cable ID
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V DC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



Diagrammen

Typisch leesgedrag

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	20	205
UPC/EAN 13	13	0,33	18	400
PDF 417	6,7	0,169	15	185
Data Matrix Code	10	0,254	10	165
QR Code	20	0,508	5	325

A Modulegrootte [mil]
B Modulegrootte [mm]
C Van [mm]

D Tot en met [mm]
LET OP! Graag de onderstaande aanwijzing met
betrekking tot de laserafstanden opvolgen.

Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	groen, 1x knipperend	Lezen gelukt
	Rood	Geen leesresultaat

Toebehoren

Aansluittechniek - aansluitmodule

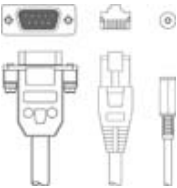
	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Modulaire aansluitmodule	Voedingsspanning: 18 ... 30 V, DC Stroomopname, max.: 300 mA Interface: RS 232, PROFINET Aansluitingen: 6 St. Beschermingsgraad: IP 65

Toebehoren

Aansluittechniek - verbindingskabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50113397	KB JST-HS-300	Verbindingskabel	Toepassing: Chemicaliënbestendig Geschikt voor interface: RS 232 Aansluiting 1: JST ZHR Aansluiting 2: Sub-D, axiaal, male, 9 -polig Afgeschermd: Ja Kabellengte: 300 mm Materiaal mantel: PUR

Aansluittechniek - Y-verdeelkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50114517	KB 232-1 IT190x	Verbindingskabel	Geschikt voor interface: RS 232, TTL Aansluiting 1: RJ41 Aansluiting 2: Sub-D, axiaal, female, 9 -polig Aansluiting 3: Ronde stekker, steekbaar, axiaal, female, 2 -polig Afgeschermd: Ja Kabellengte: 3.000 mm Materiaal mantel: PVC

Bevestigingstechniek - overige

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Wandhouder	Uitvoering van bevestigingsonderdeel: Wandbevestiging Bevestiging, installatiezijde: Doorgaande bevestiging Bevestiging, apparaatzijde: voor inschuiven Materiaal: Kunststof

Opmerking



↗ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.