

## Karta danych technicznych

### Mobilny czytnik kodów 2D

Nr art.: 50143601

IT 1470g-2D-2USB-KIT





Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

#### Treść

- Zestaw składa się z
- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Wykresy
- Obsługa i wskazanie
- Akcesoria



## Zestaw składa się z

	Liczba	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	1	50143599	IT 1470g-2D-2	Mobilny czytnik kodów 2D	Odległość odczytu: 5 ... 400 mm Interfejs: USB, RS 232 Przyłącze: RJ41 Wysokość spadku: 1,8 m
	1	50114521	KB USB-1 IT190x	Kabel łączący	Przeznaczony dla interfejsu: USB Przyłącze 1: RJ41 Przyłącze 2: USB Ekranowane: Tak Długość przewodu: 3.000 mm Materiał płaszczka: PVC

## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Seria	IT147xg
zawarty	1x kabel łączący USB 1,5 m

### Dane odczytywane

Czytelne rodzaje kodów	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
	Kod QR
	UPC

### Dane optyczne

Odległość odczytu	5 ... 400 mm
Źródło światła	LED
Grupa LED	1
Rozdzielczość kamery poziomo	1.040 px
Rozdzielczość kamery pionowo	720 px
Kontrast kodu kreskowego (PCS)	35 %
Wielkość modułu	0,127 ... 0,508 mm

### Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania $U_B$	5 V, DC
Pobór mocy, maks.	2 W

### Interfejs

Rodzaj	RS 232, USB
<b>RS 232</b>	
Funkcja	Proces
<b>USB</b>	
Funkcja	Proces

### Przyłącze

<b>Przyłącze 1</b>	
Rodzaj przyłącza	RJ41

### Dane mechaniczne

Wymiar (B x H x L)	62 mm x 169 mm x 82 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Obudowa z tworzywa sztucznego	UL 94-V0
Masa netto	130 g

### Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	0 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-40 ... 60 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	0 ... 95 %
Wysokość spadku	1,8 m
Pomiary w odniesieniu do	Podłoga betonowa

### Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 40
-----------------	-------

### Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	85044055
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
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

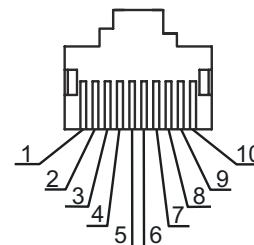
## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

Funkcja	Interfejs danych
	Interfejs konfiguracyjny
	Interfejs serwisowy
Rodzaj przylącza	RJ41

### Pin Obsadzenie pinów

Pin	Obsadzenie pinów
1	Ekranowanie
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



## Wykresy

### Typowe zachowanie podczas odczytu

	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 Modul Size [mil]

B Wielkość modułu [mm]

C Od [mm]

D Do [mm]


UWAGA! Należy uwzględnić poniższą wskazówkę dotyczącą odległości odczytu.

## Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	zielony, 1x migające	Odczyt udany
	czerwony	Brak wyniku odczytu


## Akcesoria

### Technika przyłączeniowa – jednostka przyłączeniowa

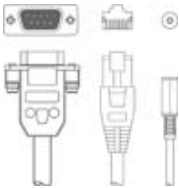
	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Modułowa jednostka przyłączeniowa	Napięcie zasilania: 18 ... 30 V Pobór prądu, maks.: 300 mA Interfejs: PROFINET, RS 232 Przylącza: 6 Piece(s) Stopień ochrony: IP 65

## Akcesoria


### Technika przyłączeniowa – kable łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50113397	KB JST-HS-300	Kabel przyłączeniowy	Przeznaczony dla interfejsu: RS 232 Przyłącze 1: JST ZHR Przyłącze 2: Sub-D, osiowy, male, 9 -pin Ekranowane: Tak Długość przewodu: 300 mm Materiał płaszczka: PUR

### Technika przyłączeniowa – przewody rozdzielcze Y

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50114517	KB 232-1 IT190x	Kabel łączący	Przeznaczony dla interfejsu: RS 232, TTL Przyłącze 1: RJ41 Przyłącze 2: Sub-D, osiowy, female, 9 -pin Przyłącze 3: Wtyczki okrągłe, Wtykowy, osiowy, female, 2 -pin Ekranowane: Tak Długość przewodu: 3.000 mm Materiał płaszczka: PVC

### Technika zamocowań – inne

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Uchwyt ścienny	Wersja elementu mocującego: Mocowanie ścienne Mocowanie, po stronie instalacji: Mocowanie przelotowe Mocowanie, po stronie urządzenia: do wsuwania Materiał: Tworzywo sztuczne

#### Wskazówka



Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Download strony ze szczegółami artykułów.