

Scheda tecnica dati

Lettore mobile di codici 2D

Cod. art.: 50141805

IT 1910i ER-3-USB-KIT

Contenuto

- Kit costituito da
- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Comando e visualizzazione
- Avvisi
- Accessori



La figura può variare



Kit costituito da

	Numero	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	1	50122436	IT 1910i ER-3	Lettore mobile di codici 2D	
	1	50114521	KB USB-1 IT190x	Cavo di interconnessione	Idoneo per interfaccia: USB Collegamento 1: USB Collegamento 2: RJ41 Schermato: Sì Lunghezza cavo: 3.000 mm Materiale della guaina: PVC

Dati tecnici

Dati di base

Serie	IT19xx
-------	--------

Dati di lettura

Tipi di codice leggibili	2/5 Interleaved
	Altro su richiesta
	Aztec
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 49
	Code 93
	Codice QR
	Data Matrix Code
	EAN/UPC
	GS1 Databar
	Maxicode
	Micro PDF
	PDF417
	UPC

Dati ottici

Distanza di lettura	25 ... 596 mm
Risoluzione videocamera, orizzontale	838 px
Risoluzione videocamera, verticale	640 px

Dati elettrici

Dati di potenza

Tensione di alimentazione U_B	4 ... 5,5 V, CC
Potenza assorbita, max.	2,35 W

Interfaccia

Tipo	PS/2, RS 232, USB
------	-------------------

RS 232

Funzione	Processo
----------	----------

USB

Funzione	Processo
----------	----------

Collegamento

Collegamento 1

Tipo di collegamento	RJ41
----------------------	------

Dati meccanici

Dimensioni (L x P x H)	75 mm x 195 mm x 133 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	UL 94-V0
Peso netto	300 g

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-30 ... 50 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-40 ... 70 °C
Umidità relativa (non condensante)	0 ... 95 %
Altezza di caduta	2 m
Misure relative a	Pavimento in calcestruzzo

Certificazioni

Grado di protezione	IP 65
---------------------	-------

Classificazione

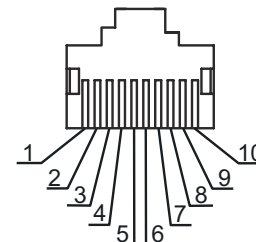
Voce tariffaria doganale	84719000
eCl@ss 5.1.4	27280103
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
eCl@ss 10.0	27280103
eCl@ss 11.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	Interfaccia dati
	Interfaccia di configurazione
Tipo di collegamento	RJ41

Pin	Assegnazione dei pin
1	Schermatura
2	Cable ID (ID cavo)
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 CC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1 Funzionamento normale	verde, 1x lampeggiante	Lettura riuscita
	Rosso, costantemente acceso	Errore di comunicazione

Avvisi

ATTENZIONE! RADIAZIONE LASER - APPARECCHIO LASER DI CLASSE 2

Non fissare il fascio!
 Il dispositivo soddisfa i requisiti conformemente alla IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) per un prodotto della **classe laser 2** nonché le disposizioni previste dalla U.S. 21 CFR 1040.10 ad eccezione delle differenze previste dalla «Laser Notice No. 50» del 24.06.2007.

- ⚠ Non guardare mai direttamente il raggio laser o in direzione di raggi laser riflessi! Guardando a lungo nella traiettoria del raggio si rischia di danneggiare la retina dell'occhio.
- ⚠ Non puntare mai il raggio laser del dispositivo su persone!
- ⚠ Interrompere il raggio laser con un oggetto opaco non riflettente, se il raggio laser è stato involontariamente puntato su una persona.
- ⚠ Durante il montaggio e l'allineamento del dispositivo evitare riflessioni del raggio laser su superfici riflettenti!
- ⚠ **ATTENZIONE!** Se si utilizzano dispositivi di comando e regolazione diversi da quelli indicati o si adottano altri procedimenti, si possono presentare situazioni pericolose di esposizione alla radiazione.
- ⚠ Rispettare le norme generali e locali in vigore sulla protezione per apparecchi laser.
- ⚠ Interventi e modifiche al dispositivo non sono consentiti.
 Il dispositivo non contiene componenti che devono essere regolati o sottoposti a manutenzione dall'utente.
 Tutte le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da Leuze electronic GmbH + Co. KG.


AVVISO

Applicare segnali di pericolo e targhette di avvertimento laser!
 Sul dispositivo sono apportati segnali di pericolo laser. Inoltre sono accluse al dispositivo targhette di avvertimento laser autoadesive (etichette) in più lingue.


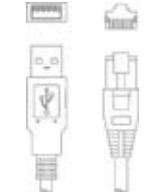
- ⚠ Applicare sul dispositivo la targhetta di avvertimento laser nella lingua corrispondente al luogo di utilizzo. In caso di utilizzo del dispositivo negli Stati Uniti utilizzare l'etichetta con l'indicazione «Complies with 21 CFR 1040.10».
- ⚠ Applicare i segnali di pericolo e le targhette di avvertimento laser nelle vicinanze del dispositivo nel caso in cui non sia presente alcuna targhetta sul dispositivo (ad es. perché le dimensioni ridotte del dispositivo non lo permettono) o se i segnali di pericolo e le targhette di avvertimento laser applicati sul dispositivo siano nascosti a causa della situazione di montaggio.
- ⚠ Applicare i segnali di pericolo e le targhette di avvertimento laser in modo tale che possano essere letti senza che sia necessario esporsi alla radiazione laser del dispositivo o ad altra radiazione ottica.

Accessori

Sistemi di connessione - Unità di collegamento

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50112893	MA 204i Profibus Gateway	Unità di collegamento modulare	Tensione di alimentazione: 18 ... 30 V Corrente assorbita, max.: 300 mA Interfaccia: PROFIBUS DP, RS 232 Collegamenti: 6 pezzo(i) Grado di protezione: IP 65

Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione


	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50113397	KB JST-HS-300	Cavo di collegamento	Idoneo per interfaccia: RS 232 Collegamento 1: JST ZHR Collegamento 2: Sub-D, assiale, male, 9 poli Schermato: Sì Lunghezza cavo: 300 mm Materiale della guaina: PUR
	50114521 **	KB USB-1 IT190x	Cavo di interconnessione	Idoneo per interfaccia: USB Collegamento 1: USB Collegamento 2: RJ41 Schermato: Sì Lunghezza cavo: 3.000 mm Materiale della guaina: PVC

** Contenuto nel volume di fornitura

Sistemi di connessione - Cavi di interconnessione a Y

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50114517	KB 232-1 IT190x	Cavo di interconnessione	Idoneo per interfaccia: RS 232, TTL Collegamento 1: RJ41 Collegamento 2: Sub-D, Assiale, female, 9 poli Collegamento 3: Connettore circolare, A innesto, Assiale, female, 2 poli Schermato: Sì Lunghezza cavo: 3.000 mm Materiale della guaina: PVC

Tecnica di fissaggio - Altro

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Supporto a parete	Modello di elemento di fissaggio: Fissaggio a parete Fissaggio, lato impianto: Fissaggio passante Fissaggio, lato apparecchio: Da inserire Materiale: Plastica

Avviso



È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.