

Fiche technique

Lecteur mobile de codes 2D

Art. n°: 50143601

IT 1470g-2D-2USB-KIT




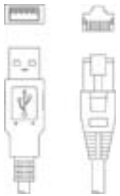
Figure pouvant varier

Contenu

- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Diagrammes
- Commande et affichage
- Accessoires



Lot comprenant

	Nombre	Art. n°	Désignation	Article	Description
	1	50143599	IT 1470g-2D-2	Lecteur mobile de codes 2D	Distance de lecture: 5 ... 400 mm Interface: USB, RS 232 Connexion: RJ41 Hauteur de chute: 1,5 m
	1	50114521	KB USB-1 IT190x	Câble de liaison	Adapté pour interface: USB Connexion 1: USB Connexion 2: RJ41 Blindé: Oui Longueur de câble: 3.000 mm Matériau de gaine: PVC

Caractéristiques techniques

Données de base

Série	IT147xg
Contenu	1 câble de liaison USB 1,5 m

Données de lecture

Types de codes lisibles	
2/5 entrelacé	
Codabar	
Codablock	
Code 128	
Code 39	
Code 93	
Code Data Matrix	
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	

Données optiques

Distance de lecture	5 ... 400 mm
Source lumineuse	LED
Groupe de LED	1
Résolution caméra, horizontale	1.040 px
Résolution caméra, verticale	720 px
Contraste du code à barres (PCS)	35 %
Taille du module	0,127 ... 0,508 mm

Données électriques

Données de puissance	
Tension d'alimentation U_N	5 V, CC
Consommation, max.	2 W

Interface

Type	RS 232, USB
RS 232	
Fonction	Processus
USB	
Fonction	Processus

Connexion

Connexion 1	
Type de connexion	RJ41

Données mécaniques

Dimensions (l x H x L)	62 mm x 169 mm x 82 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Boîtier en plastique	UL 94-V0
Poids net	130 g

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	0 ... 50 °C
Température ambiante, stockage	-40 ... 60 °C
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0 ... 95 %
Hauteur de chute	1,8 m
Mesures par rapport à	Sol en béton

Certifications

Indice de protection	IP 40
----------------------	-------

Classification

Numéro de tarif douanier	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

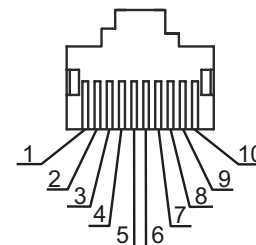
Raccordement électrique

Connexion 1

Fonction	Interface de configuration
	Interface de maintenance
	Interface données
Type de connexion	RJ41

Broche Affectation des broches

Broche	Affectation des broches
1	Blindage
2	ID câble
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



Diagrammes

Comportement de lecture typique

	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	Taille du module [mil]
B	Taille du module [mm]
C	De [mm]
D	À [mm]


ATTENTION ! Veuillez tenir compte de la remarque ci-dessous en ce qui concerne les distances de lecture.

Commande et affichage

LED	Affichage	Signification
1	Verte, clignotant 1x	Lecture réussie
	Rouge	Aucun résultat de lecture


Accessoires

Connectique - Unité de branchement

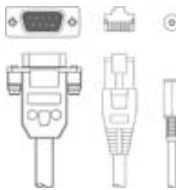
	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unité modulaire de branchement	Tension d'alimentation: 18 ... 30 V Consommation, max.: 300 mA5 W Interface: PROFINET, RS 232 Connexions: 6 pièce(s) Indice de protection: IP 65

Accessoires


Connectique - Câbles de liaison

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50113397	KB JST-HS-300	Câble de raccordement	Adapté pour interface: RS 232 Connexion 1: JST ZHR Connexion 2: Sub-D, Axiale, Prise mâle, 9 pôles Blindé: Oui Longueur de câble: 300 mm Matériau de gaine: PUR

Connectique - Câbles de distribution en Y

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50114517	KB 232-1 IT190x	Câble de liaison	Adapté pour interface: RS 232, TTL Connexion 1: RJ41 Connexion 2: Sub-D, Axiale, Prise femelle, 9 pôles Connexion 3: Connecteur rond, Enfichable, Axiale, Prise femelle, 2 pôles Blindé: Oui Longueur de câble: 3.000 mm Matériau de gaine: PVC

Technique de fixation - Autres

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Support mural	Modèle de pièce de fixation: Fixation au mur Fixation, côté installation: Fixation traversante Fixation, côté appareil: à insérer Matériau: Plastique

Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.