

## Fiche technique

### Lecteur mobile de codes à barres radio

Art. n°: 50143597

IT 1472g-1D-2 USB-KIT

#### Contenu



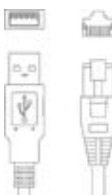
- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Diagrammes
- Commande et affichage
- Accessoires



Figure pouvant varier



## Lot comprenant

	Nombre	Art. n°	Désignation	Article	Description
	1	50143595	Base IT 1472g	Station de base	Interface: USB, PS/2, RS 232 Portée Bluetooth: Classe 2 Version Bluetooth: 4.2 Connexion 1: RJ41 Connexion 2: Douille jack Connexion 3: Bluetooth
	1	50105384	Battery IT-series	Accumulateur	Tension d'alimentation: 3,7 V, CC Technologie d'accumulateur: Lilon Capacité d'enregistrement accumulateur: 2,4 A·h
	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
-------	---------

### Données de lecture

Types de codes lisibles	2/5 entrelacé
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
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 de puissance

Tension d'alimentation $U_N$	3,7 V, CC
Consommation, max.	1,8 W
Technologie d'accumulateur	Lilon
Capacité d'enregistrement accumulateur	2,4 A·h

### Interface

Type	PS/2, RS 232, USB
<b>RS 232</b>	
Fonction	Processus
<b>USB</b>	
Fonction	Processus

### Connexion

Portée Bluetooth	Classe 2
Version Bluetooth	4.2
<b>Connexion 1</b>	
Type de connexion	Bluetooth

### Données mécaniques

Dimensions (l x H x L)	173 mm x 82 mm x 62 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Boîtier en plastique	UL 94-V0
Poids net	210 g

### Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	0 ... 50 °C
Température ambiante, stockage	-40 ... 70 °C
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0 ... 95 %
Hauteur de chute	1,8 m
Mesures par rapport à	Sol en béton

## Caractéristiques techniques

### Certifications

Indice de protection	IP 42
----------------------	-------

### Classification

Numéro de tarif douanier	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ECLASS 13.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550

## Raccordement électrique

### Connexion 1

Fonction	Interface de configuration
	Interface données
Type de connexion	Bluetooth

## 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

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	Lumière rouge permanente	Niveau de charge faible de l'accumulateur
	Verte, clignotant 1x	Lecture réussie
	Rouge clignotante	Erreur de communication

## Accessoires

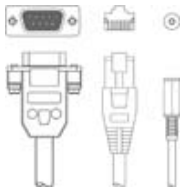
### Connectique - Unité de branchement

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unité modulaire de branchement	Tension d'alimentation: 18 ... 30 V Consommation, max.: 300 mA/5 W Interface: PROFINET, RS 232 Connexions: 6 pièce(s) Indice de protection: IP 65


### 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: RJ45 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

### Blocs d'alimentation

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50114525 *	NT f. IT 1900+Base-EU	Bloc d'alimentation	Type de bloc d'alimentation: Alimentation enfichable Sortie: 5 V CC, 1 A Entrée: 110 ... 240 V CA, 50 ... 60 Hz

\* Accessoires nécessaires, à commander séparément

#### 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.