

## Fiche technique

### Lecteur mobile de codes à barres radio

Art. n°: 50143597

IT 1472g-1D-2 USB-KIT

#### Contenu



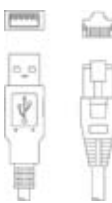
- Lot comprenant
- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Diagrammes
- Commande et affichage
- Accessoires



Figure pouvant varier



## Lot comprenant

	Nombre	Art. n°	Désignation	Article	Description
	1	50143595	Base IT 1472g	Station de base	Interface: PS/2, RS 232, USB Portée Bluetooth: Classe 2 Version Bluetooth: 2.1 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	85044055
eCl@ss 5.1.4	27280101
eCl@ss 8.0	27280101
eCl@ss 9.0	27280101
eCl@ss 10.0	27280101
eCl@ss 11.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	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

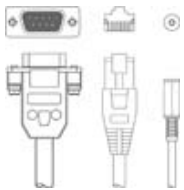
	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unité modulaire de branchement	Tension d'alimentation: 18 ... 30 V Consommation, max.: 300 mA5 W Interface: PROFINET, RS 232 Connexions: 6 pièce(s) Indice de protection: IP 65

## 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

### 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 Output: 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.