

## Fiche technique

### Lecteur mobile de codes 2D radio

Art. n°: 50144031

IT 1472g-2D-2 USB-KIT





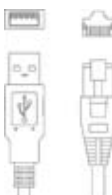
Figure pouvant varier

#### Contenu

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



## Lot comprenant

	Nombre	Art. n°	Désignation	Article	Description
	1	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: RJ41 Connexion 2: USB 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
	Aztec
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Code Data Matrix
	DotCode
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	PDF417
	QR code
	UPC

### Données optiques

Distance de lecture	5 ... 400 mm
Source lumineuse	LED, Rouge
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 $U_N$	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
------	-------------------

#### RS 232

Fonction	Processus
----------	-----------

#### USB

Fonction	Processus
----------	-----------

### Connexion

Portée Bluetooth	Classe 2
Version Bluetooth	4.2

#### Connexion 1

Type de connexion	Bluetooth
-------------------	-----------

## Caractéristiques techniques

### 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

### Certifications

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

### Classification

Numéro de tarif douanier	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ECLASS 16.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999
UNSPSC 26.08	43211701

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

## Accessoires

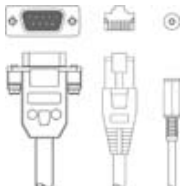
### Connectique - Unité de branchement

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unité modulaire de branchement	Tension d'alimentation: 18 ... 30 V, CC Consommation, max.: 300 mA/5 W Interface: RS 232, PROFINET 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 liaison	Application: Résistant aux produits chimiques 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

## Accessoires

### 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.