

## Folha de dados técnicos

### Leitor de códigos de barras portátil rádio

N.º do art.: 50143597

IT 1472g-1D-2 USB-KIT



A imagem pode divergir

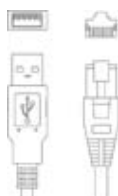
#### Conteúdo

- Conjunto consistindo em
- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas
- Operação e indicação
- Acessórios



## Conjunto consistindo em

Número	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
1	50143595	Base IT 1472g	Estação base	Interface: USB, PS/2, RS 232 Alcance Bluetooth: Classe 2 Versão Bluetooth: 4.2 Conexão 1: RJ41 Conexão 2: Conector fêmea jack Conexão 3: Bluetooth
1	50105384	Battery IT-series	Acumulador	Tensão de alimentação: 3,7 V, CC Tecnologia de acumulador: Lilon Capacidade de armazenamento do acumulador: 2,4 A·h
1	50114521	KB USB-1 IT190x	Cabo de ligação	Adequado para interface: USB Conexão 1: RJ41 Conexão 2: USB Blindado: Sim Comprimento do cabo: 3.000 mm Material da bainha: PVC



## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	IT147xg
-------	---------

### Dados de leitura

Tipo de código legível	2/5 Interleaved Codabar Codablock Code 128 Code 39 Code 93 EAN 8/13 EAN Addendum GS1 Databar GS1 Databar Expanded GS1 Databar Limited GS1 Databar Omnidirecional GS1 Databar Stacked GS1 Databar Truncated UPC
------------------------	--

### Dados óticos

Distância de leitura	5 ... 400 mm
Fonte de luz	LED, Vermelho
Grupo de LEDs	1
Resolução da câmara horizontal	1.040 px
Resolução da câmara vertical	720 px
Contraste do código de barras (PCS)	35 %
Tamanho do módulo	0,127 ... 0,508 mm

### Dados de desempenho

Tensão de alimentação $U_B$	3,7 V, CC
Consumo, máx.	1,8 W
Tecnologia de acumulador	Lilon
Capacidade de armazenamento do acumulador	2,4 A·h

### Interface

Tipo	PS/2, RS 232, USB
<b>RS 232</b>	
Função	Processo
<b>USB</b>	
Função	Processo

### Conexão

Alcance Bluetooth	Classe 2
Versão Bluetooth	4.2
<b>Conexão 1</b>	
Tipo de conexão	Bluetooth

### Dados mecânicos

Dimensões (L x A x C)	173 mm x 82 mm x 62 mm
Material da carcaça	Plástico
Carcaça plástico	UL 94-V0
Peso líquido	210 g

### Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-40 ... 70 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	0 ... 95 %
Altura de queda	1,8 m
Medições com relação a	Piso de concreto

## Dados técnicos

### Certificações

Grau de proteção	IP 42
------------------	-------

### Classificação

Número da pauta aduaneira	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
ECLASS 14.0	27280101
ECLASS 15.0	27280101
ECLASS 16.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550
ETIM 10.0	EC002550
UNSPSC 26.08	43211701

## Conexão elétrica

### Conexão 1

Função	Interface de configuração
	Interface de dados
Tipo de conexão	Bluetooth

## Diagramas

### Comportamento de leitura típico

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	20	205
UPC/EAN 13	13	0,33	18	400

A	Tamanho do módulo [mil]
B	Tamanho do módulo [mm]
C	De [mm]


D	Até [mm]
ATENÇÃO! Considere a nota abaixo com relação às distâncias de leitura.	

## Operação e indicação


LED	Indicador	Significado
1	Vermelho, luz contínua	Acumulador com carga baixa
	Verde, 1x piscando	Leitura bem-sucedida
	Vermelho, piscando	Erro de comunicação

## Acessórios

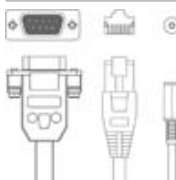
### Tecnologia de conexão - Unidade de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unidade modular de conexão	Tensão de alimentação: 18 ... 30 V, CC Consumo de corrente, máx.: 300 mA Interface: RS 232, PROFINET Conexões: 6 Unid. Grau de proteção: IP 65


### Tecnologia de conexão - Cabos de ligação

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50113397	KB JST-HS-300	Cabo de ligação	Aplicação: Resistente a produtos químicos Adequado para interface: RS 232 Conexão 1: JST ZHR Conexão 2: Sub-D, Axial, male, 9 polos Blindado: Sim Comprimento do cabo: 300 mm Material da bainha: PUR

### Tecnologia de conexão - Condutores de distribuição em Y

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50114517	KB 232-1 IT190x	Cabo de ligação	Adequado para interface: RS 232, TTL Conexão 1: RJ45 Conexão 2: Sub-D, Axial, female, 9 polos Conexão 3: Conector redondo, Destacável, Axial, female, 2 polos Blindado: Sim Comprimento do cabo: 3.000 mm Material da bainha: PVC

### Fontes de alimentação

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50114525 *	NT f. IT 1900+Base-EU	Fonte de alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação com conector Saída: 5 V CC, 1 A Entrada: 110 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz

\* Acessórios necessários (pedir em separado)

#### Nota



↳ Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.