

Folha de dados técnicos

Leitor de códigos de barras portátil rádio

N.º do art.: 50143597

IT 1472g-1D-2 USB-KIT

Conteúdo



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



A imagem pode divergir



Conjunto consistindo em

Número	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição	
	1	50143595	Base IT 1472g	Estação base	Interface: PS/2, RS 232, USB Alcance Bluetooth: Classe 2 Versão Bluetooth: 2.1 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: USB Conexão 2: RJ41 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 Omnidirectional	
GS1 Databar Stacked	
GS1 Databar Truncated	
UPC	

Dados óticos

Distância de leitura	5 ... 400 mm
Fonte de luz	LED
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
RS 232	
Função	Processo
USB	
Função	Processo

Conexão

Alcance Bluetooth	Classe 2
Versão Bluetooth	4.2
Conexão 1	
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	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

Ligação 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

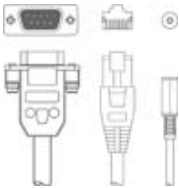
	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unidade modular de conexão	Tensão de alimentação: 18 ... 30 V Consumo de corrente, máx.: 300 mA Interface: PROFINET, RS 232 Conexões: 6 Unid. Grau de proteção: IP 65

Acessórios


Tecnologia de conexão - Cabos de ligação

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50113397	KB JST-HS-300	Cabo de conexão	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: Sub-D, Axial, female, 9 polos Conexão 2: RJ41 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 CA, 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.