

Folha de dados técnicos

Leitor de códigos 2D portátil rádio

N.º do art.: 50144031

IT 1472g-2D-2 USB-KIT



A imagem pode divergir

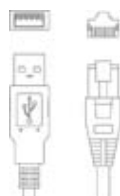
Conteúdo

- 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
	Aztec
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Código QR
	Data Matrix Code
	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
	UPC

Dados óticos

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

Dados elétricos

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 técnicos

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

Certificações

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

Classificação

Número da pauta aduaneira	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

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
PDF 417	6,7	0,169	15	185
Data Matrix Code	10	0,254	10	165
QR Code	20	0,508	5	325

A Tamanho do módulo [mil]

D Até [mm]

B Tamanho do módulo [mm]

ATENÇÃO! Considere a nota abaixo com relação às distâncias de leitura.


C De [mm]

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

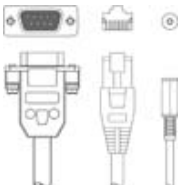
Tecnologia de conexão - Unidade de conexão

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: RJ41 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

Acessórios

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.