

## Hoja técnica

### Lector de código 2D manual por radio

Código: 50144031

IT 1472g-2D-2 USB-KIT

#### Contenido



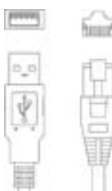
- El set se compone de
- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Diagramas
- Operación e Indicación
- Accesorios



La figura puede variar



## El set se compone de

	Cantidad	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	1	50143595	Base IT 1472g	Estación base	Interfaz: USB, PS/2, RS 232 Bluetooth, alcance: Clase 2 Bluetooth, versión: 4.2 Conexión 1: RJ41 Conexión 2: Conector jack hembra Conexión 3: Bluetooth
	1	50105384	Battery IT-series	Acumulador	Tensión de alimentación: 3,7 V, CC Tecnología de batería: Lilon Capacidad de la batería: 2,4 A·h
	1	50114521	KB USB-1 IT190x	Cable de interconexión	Apropiado para interfaz: USB Conexión 1: RJ41 Conexión 2: USB Apantallado: Sí Longitud de cable: 3.000 mm Material de cubierta: PVC

## Datos técnicos

### Datos básicos

Serie IT147xg

### Datos de lectura

Tipos de códigos legibles	
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	

### Datos ópticos

Distancia de lectura	5 ... 400 mm
Fuente de luz	LED, Rojo
Grupo de LEDs	1
Resolución de cámara horizontal	1.040 px
Resolución de cámara vertical	720 px
Contraste código de barras (PCS)	35 %
Tamaño de módulo	0,127 ... 0,508 mm

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de alimentación $U_B$	3,7 V, CC
Consumo de potencia, máx.	1,8 W
Tecnología de batería	Lilon
Capacidad de la batería	2,4 A·h

### Interfaz

Tipo	PS/2, RS 232, USB
<b>RS 232</b>	
Función	Proceso
<b>USB</b>	
Función	Proceso

### Conexión

Bluetooth, alcance	Clase 2
Bluetooth, versión	4.2
<b>Conexión 1</b>	
Tipo de conexión	Bluetooth

### Datos mecánicos

Dimensiones (An x Al x L)	173 mm x 82 mm x 62 mm
Material de carcasa	Plástico
Carcasa de plástico	UL 94-V0
Peso neto	210 g

## Datos técnicos

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente en almacén	-40 ... 70 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	0 ... 95 %
Altura de caída	1,8 m
Mediciones referidas a	Suelo de hormigón

### Certificaciones

Índice de protección	IP 42
----------------------	-------

### Clasificación

Número de arancel	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

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Función	Interfaz de configuración
	Interfaz de datos
Tipo de conexión	Bluetooth

## Diagramas

### Comportamiento de lectura 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 Tamaño de módulo [mil]  
 B Tamaño de módulo [mm]  
 C De [mm]


D Hasta [mm]  
 ¡CUIDADO! Observe la siguiente nota acerca de las distancias de lectura.

## Operación e Indicación


LED	Display	Significado
1	Rojo, luz continua	Nivel de batería bajo
	Verde, 1 parpadeante	Lectura satisfactoria
	Rojo, parpadeante	Error de comunicación

## Accesorios

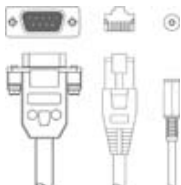
### Sistema de conexión - Unidad de conexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unidad de conexión modular	Tensión de alimentación: 18 ... 30 V, CC Consumo de corriente, máx.: 300 mA Interfaz: RS 232, PROFINET Conexiones: 6 Unidad(es) Índice de protección: IP 65


### Sistema de conexión - Cables de interconexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50113397	KB JST-HS-300	Cable de interconexión	Aplicación: Resistente a sustancias químicas Apropiado para interfaz: RS 232 Conexión 1: Conector JST ZHR Conexión 2: Sub-D, Axial, Conector macho, 9 polos Apantallado: Sí Longitud de cable: 300 mm Material de cubierta: PUR

### Sistema de conexión - Cables de distribución en Y

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50114517	KB 232-1 IT190x	Cable de interconexión	Apropiado para interfaz: RS 232, TTL Conexión 1: RJ41 Conexión 2: Sub-D, Axial, Conector hembra, 9 polos Conexión 3: Conector redondo, Enchufable, Axial, Conector hembra, 2 polos Apantallado: Sí Longitud de cable: 3.000 mm Material de cubierta: PVC

### Fuentes de alimentación

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50114525 *	NT f. IT 1900+Base-EU	Fuente de alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación enchufable Salida: 5 V CC, 1 A Entrada: 110 ... 240 V CA, 50 ... 60 Hz

\* Accesorios necesarios, pedir por separado, por favor

## Accesorios

### Nota



🔗 Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.