

## Hoja técnica

### Lector de código 2D manual por radio

Código: 50154425

IT 1962gSR-2USB-9BFWC



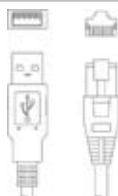
La figura puede variar

#### Contenido

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



## El set se compone de

	Cantidad	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	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	IT19xx
Incluye	1 batería 1 ud. estación base 1 ud. lector manual Cable USB

### Datos de lectura

Tipos de códigos legibles	2/5 Interleaved Aztec Codabar Code 128 Code 39 Code 93 Composite Codes Código QR Data Matrix Code DotCode EAN 128 EAN 8/13 EAN Addendum GS1 Databar GS1 Databar Expanded GS1 Databar Limited GS1 Databar Omnidireccional GS1 Databar Stacked GS1 Databar Truncated Maxicode Micro PDF Micro QR Otros a demanda PDF417 UPC
---------------------------	---

### Datos ópticos

Distancia de lectura	0 ... 1.115 mm
Resolución de cámara horizontal	1.280 px
Resolución de cámara vertical	1.080 px

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de alimentación $U_B$	4,75 ... 5,25 V, CC
Consumo de potencia, máx.	2,5 W
Tecnología de batería	Supercapacitor (Battery free)

### 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)	70 mm x 108 mm x 160 mm
Material de carcasa	Plástico
Peso neto	255 g

### 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 52
----------------------	-------

## Datos técnicos

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	EC002999
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	3	0,076	34	174
	5	0,127	23	311
	10	0,254	0	651
	20	0,508	4	1115
UPC	13	0,330	0	654
Code 128	7,5	0,191	6	367
	15	0,381	0	543
PDF 417	5	0,127	45	176
	6,7	0,170	22	229
Data Matrix Code	7,5	0,191	34	188
	10	0,254	12	273
QR-Code	10	0,254	11	262
	20	0,508	0	495



A	Tamaño de módulo [mil]
B	Tamaño de módulo [mm]
C	De [mm]
D	Hasta [mm]

¡CUIDADO! Tenga presente de que a las distancias de lectura reales también les influyen factores tales como el material de las etiquetas, la calidad de la impresión, el ángulo de lectura, el contraste de la impresión, etc., por lo que pueden ser diferentes a las distancias de lectura aquí indicadas.

## Operación e Indicación


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

## Notas

 ¡Atención al uso conforme!	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>⌘ El producto no es un sensor de seguridad y no es apto para la protección de personas.</li> <li>⌘ El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.</li> <li>⌘ Emplee el producto para el uso conforme definido.</li> </ul>

## 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

### 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

#### 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.