

Hoja técnica

Lector de código 2D manual por radio

Código: 50143090

IT 1952g SR-2-R-USB-KIT



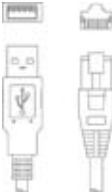
La figura puede variar

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	50143593	Base IT 1952g	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	50143088	IT 1952g SR-2-R	Lector de código 2D manual por radio	
	1	50114521	KB USB-1 IT190x	Cable de interconexión	Apropiado para interfaz: USB Conexión 1: RJ41 Conexión 2: USB Apantallado: Si Longitud de cable: 3.000 mm Material de cubierta: PVC

Datos técnicos

Datos básicos

Serie	IT19xx
-------	--------

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 Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	Otros a demanda
	PDF417
	UPC

Datos ópticos

Distancia de lectura	0 ... 822 mm
Resolución de cámara horizontal	1.280 px
Resolución de cámara vertical	800 px

Datos eléctricos

Datos de potencia	
Tensión de alimentación U _B	4,2 V, CC
Consumo de potencia, máx.	2,5 W
Tecnología de batería	Lilon
Capacidad de la batería	2,4 A·h

Interfaz

Tipo	PS/2, RS 232, USB
------	-------------------

RS 232	
Función	Proceso
USB	
Función	Proceso

Conexión

Bluetooth, alcance	Clase 2
Bluetooth, versión	4.2

Conexión 1	
Tipo de conexión	Bluetooth

Datos técnicos

Datos mecánicos		Clasificación	
Dimensiones (An x Al x L)	70 mm x 80 mm x 160 mm	Número de arancel	84719000
Material de carcasa	Plástico	ECLASS 5.1.4	27280103
Carcasa de plástico	UL 94-V0	ECLASS 8.0	27280103
Peso neto	220 g	ECLASS 9.0	27280103
Datos ambientales		ECLASS 10.0	27280103
Temperatura ambiente en servicio	0 ... 50 °C	ECLASS 11.0	27280103
Temperatura ambiente en almacén	-40 ... 70 °C	ECLASS 12.0	27280103
Humedad del aire relativa (sin condensación)	0 ... 95 %	ECLASS 13.0	27280103
Altura de caída	1,8 m	ECLASS 14.0	27280103
Mediciones referidas a	Suelo de hormigón	ETIM 5.0	EC002550
Certificaciones		ETIM 6.0	EC002999
Índice de protección	IP 41	ETIM 7.0	EC002999
		ETIM 8.0	EC002999
		ETIM 9.0	EC002999

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	56	132
	5	0,127	28	242
	10	0,254	0	443
	20	0,508	4	822
UPC	13	0,330	0	490
Code 128	7,5	0,191	25	295
	15	0,381	0	543
PDF 417	5	0,127	54	160
	6,7	0,170	34	220
DM	7,5	0,191	49	172
	10	0,254	29	245
QR	10	0,254	35	250
	20	0,508	0	438

- 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

Notas



¡Atención al uso conforme!



- El producto no es un sensor de seguridad y no es apto para la protección de personas.
- El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.
- Emplee el producto para el uso conforme definido.

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 Consumo de corriente, máx.: 300 mA Interfaz: PROFINET, RS 232 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	Apropiado para interfaz: RS 232 Conexión 1: 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.