

Hoja técnica

Lector de código de barras manual por radio

Código: 50143597

IT 1472g-1D-2 USB-KIT

Contenido

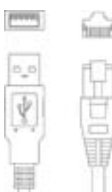
- El set se compone de
- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Diagramas
- Operación e Indicación
- Accesorios



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
	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

Datos ópticos

Distancia de lectura	5 ... 400 mm
Fuente de luz	LED
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 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
RS 232	
Función	Proceso
USB	
Función	Proceso

Conexión

Bluetooth, alcance	Clase 2
Bluetooth, versión	4.2
Conexión 1	
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 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
----------------------	-------

Datos técnicos

Número de arancel	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ECLASS 13.0	27280101
ECLASS 14.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550

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

A	Tamaño de módulo [mil]	D	Hasta [mm]
B	Tamaño de módulo [mm]	¡CUIDADO! Observe la siguiente nota acerca de las distancias de lectura.	
C	De [mm]		

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

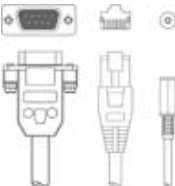
	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unidad de conexión modular	Tensión de alimentación: 18 ... 30 V Consumo de corriente, máx.: 300 mA Interfaz: PROFINET, RS 232 Conexiones: 6 Unidad(es) Índice de protección: IP 65

Accesorios

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

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

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.