

Hoja técnica

Lector de código 2D manual

Código: 50153909

HCR 250-C1-020/SET

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación



La figura puede variar

Datos técnicos

Datos básicos	
Serie	HCR 2xx
Incluye	1 cable de interconexión USB 1,8 m

Datos de lectura	
Tipos de códigos legibles	2/5 Interleaved
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	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
	UPC

Datos ópticos	
Distancia de lectura	30 ... 350 mm
Fuente de luz	LED, Blanco
Resolución de cámara horizontal	1.280 px
Resolución de cámara vertical	800 px
Ángulo de apertura, eje X	46 °
Ángulo de apertura, eje Y	29 °
Contraste código de barras (PCS)	30 %
Tamaño de módulo	0,076 ... 0,508 mm

Datos eléctricos	
Datos de potencia	
Tensión de alimentación U _B	5 V, CC
Consumo de potencia, máx.	2 W
Corriente de servicio de medición	300 mA

Interfaz	
Tipo	RS 232, USB

RS 232	
Función	Proceso
USB	
Función	Proceso

Conexión	
Conexión 1	
Tipo de conexión	RJ41

Datos mecánicos	
Dimensiones (An x Al x L)	77 mm x 102 mm x 181 mm
Material de carcasa	Plástico
Peso neto	240 g

Datos ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	-10 ... 50 °C
Temperatura ambiente en almacén	-40 ... 70 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	5 ... 95 %

Certificaciones	
Índice de protección	IP 64

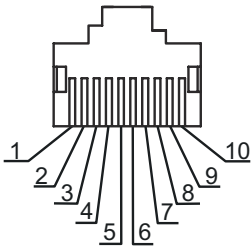
Clasificación	
Número de arancel	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ECLASS 14.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550
ETIM 10.0	EC002550

Conexión eléctrica

Conexión 1	
Función	Interfaz de datos
Tipo de conexión	RJ41

Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
1	RTS
2	USB D+
3	USB D-
4	GND
5	CTS
6	RxD
7	n.c.
8	+5 V CC
9	n.c.
10	TxD



Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Azul, 1 parpadeante	Lectura satisfactoria
	Rojo	Ningún resultado de la lectura