

Hoja técnica

Lector de código 2D manual

Código: 50134980

HCR 210-C1-020/SET

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación



La figura puede variar

Datos técnicos

Datos básicos

Serie	HCR 210
Incluye	1 cable de interconexión USB 2 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	35 ... 400 mm
Fuente de luz	LED, Blanco
Resolución de cámara horizontal	1.280 px
Resolución de cámara vertical	1.024 px
Ángulo de apertura, eje X	43 °
Ángulo de apertura, eje Y	36 °
Contraste código de barras (PCS)	30 %
Tamaño de módulo	0,127 ... 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	260 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)	70 mm x 107 mm
Material de carcasa	Plástico
Peso neto	150 g

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	0 ... 40 °C
Temperatura ambiente en almacén	-20 ... 60 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	5 ... 85 %

Clasificación

Número de arancel	85044055
ECCLASS 5.1.4	27280101
ECCLASS 8.0	27280101
ECCLASS 9.0	27280101
ECCLASS 10.0	27280101
ECCLASS 11.0	27280101
ECCLASS 12.0	27280101
ECCLASS 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

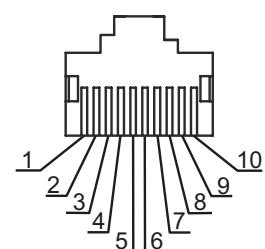
Conexión eléctrica

Conexión 1

Función	Interfaz de datos
Tipo de conexión	RJ41

Pin Asignación de pines

1	RTS
2	USB D+
3	USB D-
4	GND



Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
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 Rojo	Lectura satisfactoria Ningún resultado de la lectura