

## Folha de dados técnicos

### Leitor de códigos 2D portátil

N.º do art.: 50134980  
HCR 210-C1-020/SET

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Operação e indicação



A imagem pode divergir

## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	HCR 210
Inclui	1x cabo de ligação USB 2 m

### Dados de leitura

Tipo de código legível	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

### Dados óticos

Distância de leitura	35 ... 400 mm
Fonte de luz	LED, Branco
Resolução da câmara horizontal	1.280 px
Resolução da câmara vertical	1.024 px
Ângulo de abertura, eixo x	43 °
Ângulo de abertura, eixo y	36 °
Contraste do código de barras (PCS)	30 %
Tamanho do módulo	0,127 ... 0,508 mm

### Dados elétricos

Dados de desempenho	
Tensão de alimentação $U_B$	5 V, CC
Consumo, máx.	2 W
Corrente de serviço de medição	260 mA

### Interface

Tipo	RS 232, USB
------	-------------

#### RS 232

Função	Processo
--------	----------

#### USB

Função	Processo
--------	----------

### Conexão

#### Conexão 1

Tipo de conexão	RJ41
-----------------	------

### Dados mecânicos

Dimensões (L x A x C)	70 mm x 107 mm
Material da carcaça	Plástico
Peso líquido	150 g

### Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	0 ... 40 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-20 ... 60 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	5 ... 85 %

### Classificação

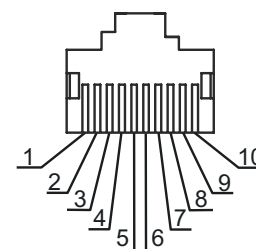
Número da pauta aduaneira	85044055
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ECLASS 14.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550
ETIM 10.0	EC002550

## Conexão elétrica

### Conexão 1

Função	Interface de dados
Tipo de conexão	RJ41

Pino	Ocupação de pinos
1	RTS
2	USB D+
3	USB D-
4	GND



## Conexão elétrica

Pino	Ocupação de pinos
5	CTS
6	RxD
7	n.c.
8	+5 V CC
9	n.c.
10	TxD

## Operação e indicação

LED	Indicador	Significado
1	Azul, 1x piscando	Leitura bem-sucedida
	Vermelho	Nenhum resultado de leitura