

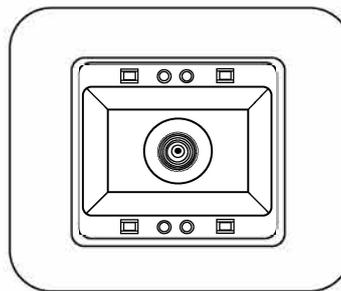


30010169 - Rev 01

LEITOR CÓDIGO DE BARRAS LN-350R



Manual no site



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O leitor de código de barras foi projetado principalmente para aplicativos de tickets e cupons eletrônicos, marketing móvel e automação de escritório. É capaz de ler Código de Barras / QR Code tanto impressos, como também na tela de smartphones.

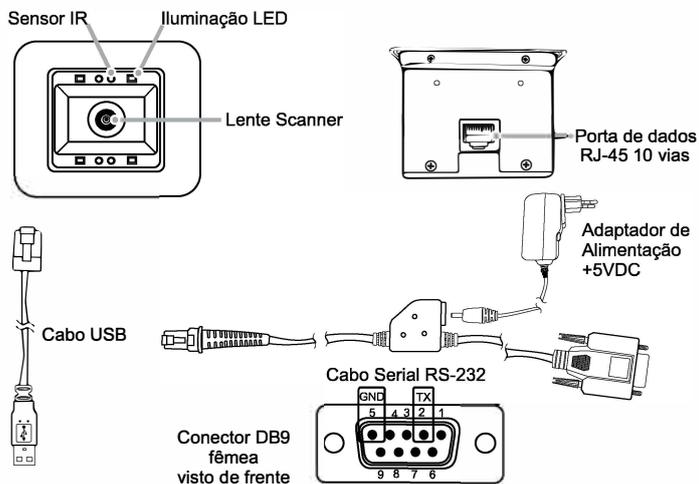
CARACTERÍSTICAS

- Leitura de código de barras 1D e 2D impresso.
- Leitura rápida e precisa de código de barras 1D e 2D digital, independente do tipo de tela do smartphone.
- Configuração de funcionamento simples através da leitura dos código de barras específicos fornecidos no manual de instruções.

ITENS INCLUSOS

- Leitor de código de barras LN-350R
- Cabo USB
- Cabo serial RS-232
- Fonte de alimentação +5VDC

LAYOUT



3

CONFIGURAÇÃO

O leitor pode ser configurado através da leitura dos códigos de barras específicos de configuração, fornecidos no manual de instruções.

Configuração recomendada:

1º Restaura todos padrões de fábrica



2º Entra na Configuração



3º Configura a taxa de transmissão (baudrate) para 9600 bps



4º Sai da configuração



Consulte os demais códigos no manual de instruções, disponível em www.niceforyou.com

5

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Processador: IOTC 0370 CHIP
Interface: USB 1.1 (HID-KBW, HID-POS) RS-232 (9.6~115.2Kbps)
Sensor de Imagem: 752 x 480 CMOS
Simbologias: 2D - PDF417, Data Matrix, QR Code / 1D - EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
Modo de escaneamento: Modo sensível
Resolução: 10 mil
Fonte de luz: LED branco
Janela scan: 38.3mm * 60.4mm
PCS: ≥30%
FOV: Diagonal: 85°, Horizontal: 63.7°, Vertical: 70°
Luz ambiente: 0~100,000 LUX
Consumo: 1.75W (max.)
Adaptador de alimentação: Saída: +5 VDC, 0.5A/ Entrada: AC100 ~ 240V / 50 ~ 60Hz
Notificação: Bip
Dimensões externas do painel frontal: 82mm(C) x 72mm(L) x 52mm(P)
Peso: 300g
Certificação: FCC parte 15 classe B, CE EMC Classe B

Em caso de dúvidas entre em contato com nossa equipe de suporte técnico.
E-mail: atendimento1@niceforyou.com
Telefone: +55 (11) 2823-8800

6

ESQUEMA DE MONTAGEM



Pino	Função	Tipo	Nome
1	NC		N/A
2	NC		N/A
3	VCC	P	Alimentação 5V DC
4	TXD	O	Porta Serial - Saída RS232
5	RXD	I	Porta Serial - Entrada RS232
6	NC		N/A
7	NC		N/A
8	(GND)	P	(GND)
9	D-	IO	Sinal de dados USB
10	D+	IO	Sinal de dados USB

CONEXÃO COM PC

O leitor de código de barras LN-350R se comunica com PCs através dos meios de comunicação disponíveis, sendo eles USB Device ou Serial RS232.

CONEXÃO VIA USB DEVICE

É necessário ter o driver USB instalado previamente no computador, bastando confirmar a instalação, se necessário. Insira o conector RJ-45 10 vias no leitor, e então conecte a outra extremidade na entrada USB do PC.

CONEXÃO VIA SERIAL RS232

Caso opte pela conexão via serial RS232, insira o conector RJ-45 10 vias do cabo serial RS232 no leitor e a outra extremidade no PC. Para esta opção é necessário o uso da fonte de alimentação +5 VDC.

Após 0,5 segundos o leitor será alimentado e emitirá um bip.

INSTRUÇÕES DE LEITURA Posicione a tela do smartphone/objeto contendo o código impresso a ser lido, centralizando a imagem, próximo da lente scanner do leitor (distância de 1 até 5cm). O leitor emitirá um bip indicando sucesso na leitura. Após envio das informações para o PC, o leitor entrará no modo standby.

4