

COMPEX

Leitor de código de barras 2D fixo

BT-2200



USB



Leitura na tela de smartphones e PC



Leitura de códigos 1D e 2D

Especificações técnicas

É difícil imaginar um supermercado ou loja que funcione sem um leitor de código de barras, não é mesmo? Apresentamos o BT-2200, nosso pequeno leitor fixo capaz de ler códigos 1D e 2D. Ele pode decodificar imagens de 640 x 480 pixels, e possui uma alta velocidade de leitura de 60 fps/s.

Aumente agora a eficiência de suas operações de checkout com nossa linha de leitores com a qualidade de serviço e suporte que só a Complex oferece!



Performance

- Tecnologia de leitura: CMOS.
- Modo de leitura: manual e contínuo.
- Velocidade de leitura: 60 fps/s.
- Ângulo de leitura: rotação $\pm 360^\circ$, inclinação $\pm 62^\circ$, deflexão $\pm 60^\circ$.
- Direção de leitura: omnidirecional.
- Profundidade de campo: 2D: 0 a 150 mm (13 mil UPC/EAN 100%, PCS 90%), 1D: 0 a 400 mm (13 mil UPC/EAN 100%, PCS 90%).
- Resolução mínima: 4 mil.
- Resolução de imagem: 640 x 480 pixels.
- MTBF: 100.000 horas.
- Corrente em operação: 200mAh.
- Corrente estática: 150mAh.
- Voltagem em operação: 5VDC +/- 0,25VDC.
- Processador: 32bit MIPS @1G Hz.
- Leitura: permite a leitura diretamente na tela do monitor ou smartphone.
- Contraste do sinal de impressão: PCS 25%.

Interface

- USB 2.0, USB-VCP e porta serial RS-232.

Decodificação

- 1D: UPC, EAN, Código 39 (com ASCII completo), Codabar, Código 128, Código 93, Código 11, intercalado 2 de 5, industrial 2 de 5; Matrix 2 de 5, MSI Plessy, GS1 DataBar e outras simbologias conforme o manual.
- 2D: PDF417, Data Matrix, Código QR.

Características físicas

- Dimensões: 84,6 mm (C) x 82,6 mm (L) x 145,9 mm (A).
- Material: ABS+PC.
- Fonte de luz: LED vermelho (leitura), LED branco (iluminação).
- Indicadores: beep ajustável tom/altura e LEDs (azul e vermelho).
- Peso: 255g sem cabo e 345g com cabo USB.
- Base: articulável.
- Botões: o BT-2200 possui um botão para alternância entre a leitura de apenas códigos 1D e leitura de códigos 1D e 2D.
- Comprimento do cabo: 2 metros.

Características ambientais

- Temperatura em operação: 0°C a 50°C.
- Temperatura de armazenagem: -20°C a 60°C.
- Umidade: 5% a 95% (umidade relativa, sem condensação).
- Níveis de luz: 0-5.000 Lux (interna), 0-100.000 Lux (luz solar). Proteção ESD: 16KV.
- Resistência a quedas: 1m.
- Índice de proteção: IP54 e selado para resistir às partículas em suspensão.

Documentos

- Manual de programação e guia de referência rápida.

Compatibilidade

- Windows 98, 2000, XP, ME, Vista, Windows 7, 8, 10, 11 (32 e 64 bits), MacOS, Linux.

Regulamentações

- Segurança e aprovações: O BT-2200 possui certificações de segurança e aprovações regulamentares necessárias para uso protegido.
- Conformidades: CE & FCC DOC.
- Conformidade ambiental: RoHS.

Garantia

- 1 ano.

Acessórios

Incluso



Cabo USB removível

Opcional



Cabo serial RS-232



2D Imager



Código de Barras



1,5 metros



IP54