

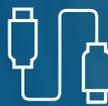
COMPEX

Leitor de código de barras 2D com fio

BT-902



Leitura na tela de smartphones e PC



USB



Design ergonômico



Leitura de códigos 1D e 2D

Especificações técnicas

O BT-902 é um leitor 2D, ideal para aqueles que trabalham com diversos tipos de códigos. Possui uma alta velocidade de leitura de 30 fps/s e consegue decodificar imagens de 640x480 pixels.



Performance

- Tecnologia de leitura: CMOS.
- Usabilidade: Plug & Play.
- Modo de leitura: manual e contínuo.
- Velocidade de leitura: 30 fps/s.
- Ângulo de leitura: rotação $\pm 360^\circ$, inclinação $\pm 50^\circ$, deflexão $\pm 50^\circ$.
- Ângulo do campo de visão: horizontal 36° , vertical 23° .
- Direção de leitura: omnidirecional.
- Profundidade de campo: 40 a 220 mm (EAN-13 | 13 mil) (PCS 90%).
- Resolução mínima: 4 mil.
- Resolução da imagem: 640x480 pixels.
- Contraste do sinal de impressão: PCS 15%.
- MTBF: 100.000 horas.
- Voltagem em operação: saída DC de 5V.
- Corrente em operação: 230mAh.
- Corrente estática: 150mAh.
- Leitura em telas: permite a leitura na tela de monitores e smartphones.

Interface

- USB, USB-VCP, RS-232 (opcional).

Decodificação

- 1D: UPC-A, UPC-E, EAN-13, Code 39, Codabar, Code 128, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 93, UCC/EAN 128, Code 11, MSI, UK/Plessey, ISBN/ISSN, GS1 Databar expanded, GS1 Databar, GS1 Databar Limited.
- 2D: QR Code, PDF 417, Datamatrix.

Características físicas

- Dimensões: 175 mm (C) x 73 mm (L) x 102 mm (A).
- Material: ABS + PC de alto impacto.
- Fonte de luz: LED vermelho (leitura), LED branco (iluminação).
- Indicadores: LED azul (indica que o leitor está ligado) e buzzer com tom ajustável.
- Peso: 246g.
- Comprimento do cabo: 2 m.

Características ambientais

- Temperatura em operação: -10°C a 55°C .
- Temperatura em armazenagem: -20°C a 60°C .
- Umidade: 5% a 95% (umidade relativa, sem condensação).
- Níveis de luz: 0 a 100.000 Lux.
- Resistência a quedas: 1,5 m.
- Índice de proteção: IP54 e selado para resistir às partículas em suspensão.
- Proteção ESD: 16KV.

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-902 possui certificações de segurança e aprovações regulamentares necessárias para uso protegido.
- Conformidade ambiental: RoHS.
- EMC: CE, FCC DOC.

Garantia

- 1 ano.

Acessórios

Opcional



Cabo serial RS-232



Suporte ajustável

