

COMPEX

Leitor de código de barras industrial 2D com fio

BT-902 Plus



Leitor industrial



USB Plug & Play



Leitura na tela de smartphones e PC



Design ergonômico



Leitura de códigos 1D e 2D

Especificações técnicas

O BT-902 Plus é um leitor industrial 2D Imager, 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 1080x720 pixels.

Principais benefícios:

- Novo chip de decodificação para interpretar vários códigos de barras 1D e 2D.
- Plug and play, fácil de configurar e ligar rapidamente.
- Beep alto para operar facilmente em ambientes com muito barulho.
- Vida útil do fio mais durável.



Performance

- Tecnologia de leitura: Area Imager.
- Usabilidade: Plug & Play.
- Modo de leitura: manual, contínuo ou ativação automática no suporte.
- Velocidade de leitura: 30 fps/s.
- Ângulo de leitura: rotação: 360°, inclinação: ±70°, deflexão: ±75°.
- Ângulo do campo de visão: horizontal 39°/vertical 29°.
- Direção de leitura: omnidirecional.
- Profundidade de campo: Code 39 (5mil): 7 a 16 cm, Code 39 (13mil): 7 a 32 cm, QR code (15mil): 3 a 18 cm, Code 128 (20mil): 6 a 35 cm.
- Resolução mínima: 3 mil.
- Resolução de imagem: 1080 x 720 pixels.
- Contraste do sinal de impressão: PCS 20%.
- MTBF: 100.000 horas.
- Voltagem em operação: 5VDC +/- 0,25VDC.
- Corrente em operação: 300mAh.
- Corrente estática: 35mAh.
- Leitura em telas: permite a leitura na tela de monitores e smartphones.
- Largura mínima de leitura 1D: 10mm@ da janela de leitura.

Interface

- USB removível.

Decodificação

- 1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discrete 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants, PDF417.
- 2D: QR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroQRCode, MicroPDF417, FEBRABAN.

Características físicas

- Dimensões: 83,5 mm (C) x 65,7 mm (L) x 174,8 mm (A).
- Material: ABS+PC de alto impacto.
- Fonte de luz: LED vermelho (leitura), LED branco (iluminação).
- Indicadores: beep ajustável e LED verde.
- Peso: 130g.
- Comprimento do cabo: 2 metros.

Características ambientais

- Temperatura em operação: -20°C a 60°C.
- Temperatura de armazenagem: -30°C a 70°C.
- Umidade: 5% a 95% (umidade relativa, sem condensação).
- Níveis de luz: 0-100.000 Lux.
- Proteção ESD: 16KV.
- Resistência a quedas: 3m.
- 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&64bits) macOS, Linux, Android e IOS.

Regulamentações

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

Garantia

- 1 ano.

Acessórios

Incluso



Cabo USB removível



Suporte ajustável

