

COMPEX

Leitor de código de barras 1D sem fio

BT-961M



Bluetooth



USB



Leitura Febraban
e Danfe



Design
ergonômico



Leitura de códigos
1D

Especificações técnicas

O leitor de código de barras 1D BT-961M se destaca por sua compatibilidade com smartphones, tornando-se uma solução prática e eficiente para quem precisa de mobilidade. Ele opera sem a necessidade de cabos, utilizando a tecnologia Bluetooth e um suporte ajustável, permitindo que seja acoplado um smartphone.

Ideal para aplicações como o pagamento de contas de consumo (luz, água, energia e gás), boletos bancários via Internet Banking, leitura de DANFE (Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica), além de ser amplamente utilizado no varejo, lojas em geral, pontos de serviço e balcões de atendimento.



Performance

- Tecnologia de leitura: 1D laser.
- Modo de leitura: manual e contínuo.
- Ângulo de leitura: rotação $\pm 360^\circ$, inclinação $\pm 65^\circ$, deflexão $\pm 30^\circ$.
- Direção de leitura: feixe único, bidirecional.
- Velocidade de leitura: 300 scans/s.
- Profundidade de campo: 0 a 280 mm (PCS 90%).
- Resolução mínima: 4 mil.
- MTBF: 100.000 horas.
- Corrente em operação: 80mAh.
- Corrente estática: 25mAh.
- Corrente em stand-by: $< 1\mu A$.
- Processador: 32 bits ARM.
- Distância de comunicação Bluetooth: até 10 metros em espaço aberto.
- Distância de comunicação 2.4GHz (opcional): até 100 metros em espaço aberto.
- Capacidade de memória: até 520.000 caracteres (40.000 EAN 13 código de barras).

Interface

- Micro USB, USB-VCP, Bluetooth e 2.4GHz (opcional).

Bateria

- Bateria: bateria de lítio recarregável de 2200mAh (garante 30h de trabalho contínuo).
- Carregador da bateria: carregamento via cabo micro USB, saída DC de 5V.
- Tempo de recarga: aproximadamente quatro horas e meia.
- Duração da bateria em modo stand-by: até 6 meses.

Decodificação

- 1D: Code 39, Full ASCII, Code 39, Code 32, Code 128, Code 128 Full asc, Discreet 2 of 5, Code 11, Chinese 2 of 5, Code 93, Code 11, Codabar/NW7, All UPC/EAN/JAN Code (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, EAN 128), Interleaved 2 of 5, STD 2 of 5, Pharma Code, Industrial 2 of 5, GS1 Databar, 128, Matrix 2 of 5, Code 39 quarter, Chinese Postage Code, IATA, MSI / PLESSY, ISBN, Variants, RSS, Telepen e mais.
- Internet Banking: Febraban e Danfe.

Características físicas

- Dimensões: 170 mm (C) x 73 mm (L) x 102 mm (A) (sem considerar o suporte).
- Material: ABS + PC de alto impacto.
- Fonte de luz: diodo laser vermelho (leitura).
- Indicadores: LED vermelho (indica que o leitor está carregando), LED verde (indica que o leitor está conectado ao receptor USB ou que uma leitura foi efetuada) e buzzer com tom ajustável.
- Peso: 200g com cabo micro USB.
- Suporte: possui suporte ajustável para smartphones.

Características ambientais

- Temperatura em operação: $-20^\circ C$ a $55^\circ C$.
- Temperatura em armazenagem: $-40^\circ C$ a $80^\circ C$.
- Umidade: 5% a 95% (umidade relativa, sem condensação).
- Níveis de luz: 0- 100.000 Lux (luz solar).
- Resistência a quedas: 1,5 m.
- 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, Android e IOS.

Regulamentações

- Segurança e aprovações: o BT-961M possui certificações de segurança e aprovações regulamentares necessárias para uso protegido.
- Classe do laser: atende as regulamentações nacionais e internacionais.
- Conformidade ambiental: RoHS.
- EMC: CE, FCC DOC.
- Anatel.

Garantia

- 1 ano.

Acessórios

Incluso



Cabo micro USB

Opcional



Dongle USB



Suporte ajustável



Código de Barras



1,5 metros



IP54