

BS152

Leitor de código de barras tipo anel 2D



É cada vez mais comum encontrar códigos de barras 2D em diferentes tipos de produtos, para a sua leitura é necessário um leitor de códigos de barras capaz de ler códigos bidimensionais.

Apresentamos o leitor de código de barras BS152, um leitor tipo anel muito prático, especialmente desenvolvido para operações logísticas onde é necessário ter as mãos livres para manusear caixas ou onde é necessário um leitor de pequeno porte para leitura de caixas pequenas.

Graças à sua tecnologia sem fio, o BS152 pode ser conectado via Bluetooth ou Wireless 2.4Ghz, dando liberdade de uso aos usuários.

Especialmente desenvolvido para centros de distribuição, indústria farmacêutica, supermercados, lojas de conveniência, varejo, farmácias, operações logísticas e diversas outras empresas.

- Leitor sem fio 2D
- Portátil tipo anel
- Resiste quedas de 2 metros



Especificações Técnicas

PERFORMANCE

Tipo de leitor
Imager 2D
Resolução
1280 x 800
Método de leitura
Manual, Automático
Quadros por segundo
60fps/s
Fonte de luz
Mira LED 625nm
Iluminação LED 4000K
Ângulo de leitura
Elevação 65°, Inclinação 30°,
Declinação 55°
Contraste
≥20%
Precisão
≥4 mil
Profundidade de campo
30-350mm @ UPC/EAN 13 mil
PCS=90%;
40-400mm @ QR 20mil PCS = 100%
Luz ambiente
0-100000Lux
Capacidade de memória
380000 bytes
Distância de comunicação sem fio
2,4 GHz: 50 metros
Bluetooth: 40 metros

CARACTERÍSTICAS WIRELESS

Frequência de operação
Frequência 2.400GHz-2.480GHz ISM
Faixa de transmissão
2,4G:50m
Bluetooth HID/BLE/SPP: 40m (a céu aberto)

CAPTURA DE DADOS

Lê códigos desde telas
1D
Todas as principais simbologias, incluindo UPC/EAN/JAN, UPC-A e UPC-E, EAN-8 e EAN-13, JAN-8 e JAN-13, ISBN/ISSN, Código 39 (com ASCII completo), Codabar (NW7), Código 128 e EAN 128, Código 93, Intercalado 2 de 5 (ITF), Adendo 2 de 5, Código IATA, MSI/Plessey, Código Postal da China, Código 32 (Pharmacode italiano)
2D
Todas as principais simbologias, incluindo QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec, Maxicode, Dotcode, pilha GS1 DataBar

ENERGIA

Tensão de entrada
5VCC ±5%
Corrente em funcionamento
1000mA
Bateria
600mAh
Modo de carregamento
Cabo USB
Tempo de carregamento
2-3 horas
Duração da bateria
8 horas

AMBIENTE

Temperatura de operação
-20° a 60°C
Temperatura de armazenamento
-40° a 70°C
Umidade
5% a 95% (sem condensação)
Resistência à queda
Resiste a quedas de 2 metros em concreto
Proteção contra entrada de poeira e água
IP52

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões
Scanner: 64,5 mm x 34,5 mm x 20,5 mm
Conjunto de scanner + anel: 64,5 mm x 40,5 mm x 46,5 mm
Peso
69grs
Notificações
Luz LED vermelha e azul, bipe, vibração
Material
ABS+PC, TPU

