

BS152

Lector de códigos de barras 2D tipo anillo



Es cada vez más común encontrar códigos de barras 2D en diferentes tipos de producto, para poder leerlos se requiere de un lector de códigos de barras capaz de leer códigos de 2 dimensiones.

Presentamos el lector de códigos de barras BS152, un scanner tipo anillo, muy práctico, especialmente diseñado para operaciones logísticas donde se necesita contar con las manos libres para manipular cajas o donde se necesita un lector de dimensiones reducidas para lectura de pequeñas cajas.

Gracias a su tecnología inalámbrica, el BS152 puede conectarse mediante Bluetooth o Wireless 2.4Ghz, lo que otorga libertad de uso a los usuarios.

Especialmente diseñado para centros de distribución, industria farmacéutica, supermercados, tiendas de conveniencia, retail, farmacias, operaciones logísticas y muchas otras empresas.

- Lector Inalámbrico 2D
- Portable tipo anillo
- Resiste caídas de 2 metros



Especificaciones Técnicas

RENDIMIENTO

Tipo de lector
Imager 2D
Resolución
1280 x 800
Método de lectura
Manual, Automática
Cuadros por segundo
60fps/s
Fuente de luz
Mira LED de 625 nm
Iluminación LED de 4000K
Ángulo de lectura
Elevación 65°, Inclinación 30°,
Declinación 55°
Contraste
≥20%
Precisión
≥4mil
Profundidad de campo
30-350mm @ UPC/EAN 13mil
PCS=90%;
40-400mm @ QR 20mil PCS=100%
Luz de ambiente
0-100000 Lux
Capacidad de memoria
380000 bytes
Distancia de comunicación
inalámbrica
2.4GHZ: 50 metros
Bluetooth: 40 metros

CARACTERÍSTICAS INALAMBRICAS

Frecuencia operativa
Frecuencia 2.400GHz-2.480GHz ISM
Rango de transmisión
2.4G:50m
Bluetooth HID/BLE/SPP: 40m (a cielo abierto)

CAPTURA DE DATOS

Lee códigos desde pantallas
1D
Todas las principales simbologías, entre ellas UPC/EAN/JAN, UPC-A & UPC-E, EAN-8 & EAN-13, JAN-8 & JAN-13, ISBN/ISSN, Code 39 (con ASCII completo), Codabar (NW7), Code 128 & EAN 128, Code 93, Interleaved 2 de 5 (ITF), Addendum 2 de 5, IATA Code, MSI/Plessey, China Postal Code, Code 32 (Italian Pharmacode)
2D
Todas las principales simbologías, entre ellas QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec, Maxicode, Dotcode, GSI DataBar stack

ENERGÍA

Voltaje de entrada
5 VDC ± 5%
Corriente en funcionamiento
1000mA
Batería
600mAh
Modo de carga
Cable USB
Tiempo de carga
2-3 horas
Duración de batería
8 horas

AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento
-20° a 60°C
Temperatura de almacenamiento
-40° a 70°C
Humedad
5% al 95% (sin condensación)
Resistencia a caídas
Resiste caídas de 2 metros sobre concreto
Protección contra ingreso de polvo y agua
IP52

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones
Scanner: 64.5mm x 34.5mm x 20.5mm
Scanner + set de anillo: 64.5mm x 40.5mm x 46.5mm
Peso
69grs
Notificaciones
Luz LED roja y azul, pitido, vibración
Material
ABS + PC, TPU