



BS122AI

Scanner con IA Integrada

Rendimiento de vanguardia

Equipado con un sensor de imagen CMOS de 640x480 píxeles, el BS122AI proporciona una profundidad de campo de hasta 650 mm y puede operar en condiciones de luz de hasta 100,000 Lux, garantizando lecturas precisas incluso en ambientes desafiantes. Su fuente de luz LED roja y su velocidad de decodificación de 1 metro por segundo aseguran un escaneo rápido y eficiente, ideal para comercios, almacenes y entornos industriales.

Inteligencia Artificial para una detección precisa

Gracias a su inteligencia artificial integrada, el BS122AI detecta de manera inteligente la presencia de códigos de barras, activando su sensor solo cuando es necesario. Esta tecnología no solo mejora la eficiencia energética, sino que también prolonga la vida útil del dispositivo, haciéndolo una opción sostenible y moderna para cualquier negocio.

Adaptabilidad y resistencia en cualquier entorno

Con una clasificación de protección IP54, el BS122AI resiste la entrada de polvo y agua, mientras que su capacidad para soportar caídas de hasta 1.5 metros asegura su durabilidad en entornos exigentes. Funciona eficientemente en un rango de temperatura de -20°C a 50°C y soporta condiciones de almacenamiento extremas de -40°C a 60°C.

Fácil integración y conectividad

El BS122AI viene con una interfaz USB estándar, lo que facilita su integración en cualquier sistema existente. Con un consumo de energía de solo 270mA, este dispositivo es eficiente y económico. Pos & Office BS122AI: Escaneo inteligente, preciso y duradero, con la potencia de la inteligencia artificial.

BS122AI de Pos & Office: Escaneo Inteligente con IA Integrada

El lector de códigos de barras BS122AI de Pos & Office redefine la eficiencia en la captura de datos con su tecnología de inteligencia artificial integrada. Diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional, este escáner detecta automáticamente la presencia de códigos de barras 1D y 2D, optimizando cada escaneo y reduciendo el tiempo de procesamiento en cualquier entorno.

- Lectura inteligente
- Ahorro de energía
- Compacto y ergonómico



Especificaciones Técnicas

RENDIMIENTO

Sensor de imagen
CMOS
Resolución
640x480 pixels
Nivel de luz
0 - 100.000 Lux
Fuente de luz
LED Rojo
Profundidad de campo
20-650mm
Contraste de impresión mínimo
≥20%
Ángulo de visión
Balanceo: ±360°
Inclinación: ±70°
Pitch: ±65°
Velocidad de decodificación
1m/s

AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento
-20° a 50°C
Temperatura de almacenamiento
-40° a 60°C
Humedad
5% al 95% (sin condensación)
Protección electrostática
±8 kv (descarga directa)
Caídas
1.5 metros
Protección contra ingreso de polvo y agua
IP54

CAPTURA DE DATOS

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), Discrete 2 de 5, Code 32, MSI, GS1 Databar
2D
Todas las principales simbologías, entre ellas QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF417, Aztec

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones
103mm x 105mm x 150mm
Peso
265 gramos (con cable)
Interfaces
USB
Material
Plástico ABS
Color
Negro
Tensión de entrada
5 VDC ± 10%
Corriente en funcionamiento
270mA (típico)

