



BS128AI

Scanner de Alto Rendimiento con IA Integrada

Rendimiento Superior

Con un sensor de imagen CMOS de alta resolución 1280x800 píxeles, el BS128AI garantiza una captura de datos rápida y precisa. Su capacidad para operar en niveles de luz de hasta 100,000 Lux y su profundidad de campo de 30 a 350 mm lo hacen ideal para diversas aplicaciones. La velocidad de decodificación de 2 metros por segundo asegura que cada escaneo sea rápido y sin interrupciones, mejorando la productividad en cualquier entorno.

Tecnología de Inteligencia Artificial

La inteligencia artificial integrada permite al BS128AI activar su sensor solo cuando detecta la presencia de un código de barras, asegurando un escaneo eficiente y prolongando la vida útil del dispositivo. Esta tecnología no solo mejora la precisión, sino que también ofrece un uso más sostenible y rentable.

Resistencia y Durabilidad

Construido para soportar condiciones exigentes, el BS128AI cuenta con una clasificación de protección IP54 contra polvo y agua, y puede resistir caídas de hasta 1.2 metros. Funciona de manera confiable en un rango de temperatura de -20°C a 50°C, lo que lo convierte en una solución robusta para entornos industriales y comerciales. BS128AI de Pos & Office: Innovación en escaneo con inteligencia artificial para un rendimiento excepcional.

BS128AI de Pos & Office: Escaneo Preciso con Inteligencia Artificial

El lector de códigos de barras BS128AI de Pos & Office lleva la eficiencia del escaneo a un nivel superior con su avanzada inteligencia artificial integrada. Este dispositivo está diseñado para detectar de manera automática y precisa la presencia de códigos de barras 1D y 2D, utilizando un sensor de presencia inteligente que optimiza el rendimiento y reduce el consumo de energía.

- Lectura inteligente
- Ahorro de energía
- Rendimiento excepcional



Especificaciones Técnicas

RENDIMIENTO

Sensor de imagen
CMOS
Resolución
1280x800 pixels
Nivel de luz
0 - 100.000 Lux
Fuente de luz
LED Rojo
Profundidad de campo
30-350mm
Contraste de impresión mínimo
20%
Precisión de lectura
≥3mil
Ángulo de visión
Balanceo: ±360°
Inclinación: ±65°
Pitch: ±70°
Velocidad de decodificación
2m/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
1.2 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
151mm x 153mm x 84mm
Peso
540 gramos (con cable)
Interfaces
USB
Material
Plástico ABS
Color
Negro
Tensión de entrada
5 VDC ± 10%
Corriente en funcionamiento
270mA (típico)

