



BS128AI

Leitor de Alta Performance com IA Integrada

Desempenho superior

Com um sensor de imagem CMOS de alta resolução de 1280x800 pixels, o BS128AI garante captura de dados rápida e precisa. Sua capacidade de operar em níveis de luz de até 100.000 Lux e profundidade de campo de 30 a 350mm o tornam ideal para diversas aplicações. A velocidade de decodificação de 2 metros por segundo garante que cada digitalização seja rápida e contínua, melhorando a produtividade em qualquer ambiente.

Tecnologia de Inteligência Artificial

A inteligência artificial integrada permite que o BS128AI ative seu sensor somente quando detecta a presença de um código de barras, garantindo uma leitura eficiente e prolongando a vida útil do dispositivo. Essa tecnologia não apenas melhora a precisão, mas também oferece um uso mais sustentável e econômico.

Resistência e Durabilidade

Construído para suportar condições exigentes, o BS128AI possui classificação de proteção IP54 contra poeira e água e pode suportar quedas de até 1,2 metros. Ele opera de forma confiável em uma faixa de temperatura de -20°C a 50°C, tornando-o uma solução robusta para ambientes industriais e comerciais.

BS128AI da Pos & Office: Inovação em bipagem com inteligência artificial para desempenho excepcional.

BS128AI da Pos & Office: bipagem precisa com inteligência artificial

O leitor de código de barras Pos & Office BS128AI leva a eficiência da leitura de códigos de barras para o próximo nível com sua avançada inteligência artificial integrada. Este dispositivo foi projetado para detectar de forma automática e precisa a presença de códigos de barras 1D e 2D, utilizando um sensor de presença inteligente que otimiza o desempenho e reduz o consumo de energia.

- **Bipagem inteligente**
- **Economia de energia**
- **Desempenho excepcional**



Especificações Técnicas

PERFORMANCE

Sensor de imagem
CMOS
Resolução
1280x800 pixels
Nível de luz
0 - 100.000 Lux
Fonte de luz
LED vermelho
Profundidade de campo
30-350mm
Contraste mínimo de impressão
20%
Precisão de leitura
≥3mil
Ângulo de visão
Rolo: ±360°
Inclinação: ±65°
Passo: ±70°
Velocidade de decodificação
2m/s

AMBIENTE

Temperatura operacional
-20° a 50°C
Temperatura de armazenamento
-40° a 60°C
Umidade
5% a 95% (sem condensação)
Proteção eletrostática
±8 kv (descarga direta)
Quedas
1,2 metros
Proteção contra entrada de poeira e água
IP54

CAPTURA DE DADOS

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), Discreto 2 de 5, Código 32, MSI, barra de dados GS1
2D
Todas as principais simbologias, incluindo QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF417, Aztec

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões
151mm x 153mm x 84mm
Peso
540 gramas (com cabo)
Interfaces
USB
Material
Plástico ABS
Cor
Preto
Tensão de entrada
5VCC ±10%
Corrente em execução
270mA (típico)

