

Série Leitores

Leitor de código de barras

Componentes industriais



Elevação

Leitor de código de barras 2D + leitor QR + leitor RFID. Elevado desempenho de leitura e elevada legibilidade em cartões de alta frequência de 13,56 MHz. A forma inteligente de adicionar funcionalidades de leitura de imagens 2D e QR ao design do seu produto.

Descodificação em ambientes de baixa e alta luminosidade.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA

Dimensões (CxLxA): 53,5*36*16mm

Peso: 15 g (sem cabo)

Indicação: Buzzer, LED

Utilização do intervalo de temperatura: -20~60°C

Temperatura de armazenamento: -40~70°C

Humidade: 5% a 95% de humidade relativa sem condensação.

Níveis de luminosidade: LED branco (6500K)

Tensão de entrada: DC +3,3V ~ +5V (±5%)

Consumo: 140 mA (funcionamento) @5VDC

Consumo em espera: 1 mA

Interface de ligação: TTL 232 (opcional), USB (HID)

Teste de queda: 1,8 M (6 pés)

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Resolução de pixéis: 640*480 pixéis 30fps

Suporte: Códigos de barras de papel e de ecrã

2D: QR, PDF417, DATAMATRIX, etc.

Alimentação: 5V DC power

Interface: Suporte 13.56MHz NFC RFID

Relatório de leitura do código de barras:

Sensor de imagem: CMOS **Exposição:** Obturador de rolo **Resolução:** 300 mil 640*480 pixéis

Capacidade de descodificação: 1D: EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E0, UPC-E1, Code128, Code39, Code93, CodaBar, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Matrix 2 of 5, Code 11, MSI Plessey, RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expanded, etc. todos 1D normais.

Densidade do código de barras: 4mil. **Fonte de luz LED branco (6500K) Ângulo de digitalização:** Rotação 360°, tilt±60°, skew±60° **Min Contrast:** 25% **Sensor de IR:** Suporte **DoF típico** Código 128 (6 mil) 40-65mm ;Código QR(20mil)12-220mm

O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e pelas condições ambientais

PORTOS I/O



OPÇÕES DE MOLDURA

Sem opções de moldura

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Máquina self-service
- > Torniquete
- > Controlo de acesso
- > Sistema de pagamento
- > Carbonato logístico
- > Vending

VALORES DOS PRODUTOS

- > Compatível com as tecnologias de código de barras e NFC
- > Tamanho muito pequeno
- > Módulo configurável
- > Compatível com códigos de barras e cartões
- > Pode ser integrado em tablets com um dispositivo facial
- > Instalação rápida

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Integração de terminais de pagamento nas auto-estradas
- > Quiosques sem vigilância

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Lector VU-QR
- > Lector eLT-HY-1880S

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



DIMENSÕES

53.5 mm



36 mm