

Série Leitores

Leitor de código de barras

Componentes industriais



Elevação

Leitor de códigos de barras 2D + leitor QR + leitor RFID. Elevado desempenho de leitura e configurabilidade remota numa caixa fácil de montar. A forma inteligente de adicionar funcionalidades de leitura de imagens 2D e QR ao design do seu produto.

Lê códigos de barras diretamente nos ecrãs dos telemóveis - perfeito para aplicações orientadas para o cliente.

Compatível com a leitura de cartões EM e MIFARE RFID.



No interior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.

Dimensões (CxLxA): 86mm×86mm×18mm.

Peso: 150g.

Uso da faixa de temperatura: -20~70°C.

Temperatura de armazenamento: -40~85°C.

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

Proteção: IP53.

Níveis de brilho: 0 a 10.000 lux.

Tensão de entrada: 8-12 VDC ± 0,25 V.

Consumo de energia: 2,3 W (450 mA a 5 V).

Consumo em modo de espera: 0,45 W (90 mA @ 5 V).

Interface de ligação: USB(COM), RS232, RS485, Wiegand.

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Resolução de pixels: 640×480.

Suporte: Código de barras 1D/2D em papel e ecrã.

Suporte RFID: EM ou cartão Mifare.

Alimentação: 8-12V DC power.

Interface: Suporta wiegand/USB/RS232/RS485.

Montaje: Método de instalação na parede.

Desempenho da leitura de códigos de barras:

Sensor de imagem: CMOS **Resolução:** 300 mil 640×480 pixels.

Capacidade de decodificação: Suporta códigos de barras em papel e em ecrã:

2D: QR, PDF417, código Data Matrix, etc. / 1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code128, Code39, Code93, Código 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, China post, etc.

Densidade do código de barras: 8mil. **Fonte de luz** 624nm LED vermelho visível **Ângulo de digitalização:** Rotação de 360°, inclinação±45°, inclinação±45° **Contraste mínimo:** 30% **Velocidade de digitalização:** 200 vezes/s **DoF típico** 40-180mm (10mil code128) 45-200mm (20mil QR). O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e pelas condições ambientais.

Relatório de leitura de ficheiros:

Frequência RFID: 13,56MHz ou 125KHz(ambas as frequências podem ser lidas pelo leitor, automaticamente, sem necessidade de configuração prévia) **Tipo de cartão:** Cartão EM ou cartão Mifare **Formato de dados:** Padrão 8 bit Hex(formato personalizado, como 10 bit 10 system,10 bit Hex) **Distância de leitura** 30-60mm (depende do tipo de cartão) **Taxa de leitura** 106K/Bit **Velocidade de leitura** 0.15 **Intervalo** 0.5S **Tempo de leitura** ≤100ms.

PORTOS I/O



Frente



Traseira

OPÇÕES DE MOLDURA

Sem opções de moldura

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Logística
- > Jogos
- > Estacionamento
- > Retalho
- > Transporte
- > Vending

VALORES DOS PRODUTOS

- > Fácil de instalar num suporte
- > Disponível com várias interfaces
- > Suporta a leitura em modo de apresentação
- > Digitalização de elevado desempenho
- > Ponteiro LED seguro

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

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

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > Leitor VU-QR
- > Leitor CRT-288-K

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES

Cabo USB (incluído)



Cabo Wiegand/RS232/RS485 (incluído)

DIMENSÕES

