

Serie Lectores

Lector de códigos de barras

Componentes Industriales



Alzado

Lector de códigos de barras 2D + lector QR + lector RFID. Alto rendimiento de escaneado y una gran capacidad de lectura en tarjetas de alta frecuencia 13,56 MHz. La manera más inteligente de añadir prestaciones de lectura de imágenes 2D y QR al diseño de su producto.

Decodificación en entorno de baja y alta luminosidad.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

Dimensiones (LxWxH): 53.5*36*16mm

Peso: 15 g(sin cable)

Indication: Buzzer, LED.

Rango temperatura uso: -20~60°C

Almac. temperatura: -40~70°C

Humedad: 5% to 95% humedad relativa sin condensación.

Niveles de luminosidad: White LED(6500K)

Input Voltage: DC +3.3V ~ +5V (±5%)

Consumo: 140 mA (en funcionamiento) @5VDC

Consumo Standby: 1 mA

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

Drop Test: 1.8 M (6ft)

OTROS DATOS TÉCNICOS

Pixel resolution: 640*480 pixels 30fps

Support: Paper and screen barcodes

2D: QR,PDF417, , DATAMATRIX ,etc.

Power: 5V DC power

Interface: Support 13.56MHz NFC RFID

Rendimiento de lectura de código de barras:

Image Sensor: CMOS **Exposure:** Roller Shutter **Resolution:** 300 thousand 640*480 pixels

Decoding capacity: 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. all normal 1D.

Barcode Density: 4mil. **Light Source** White LED(6500K) **Scan Angle:** Rotation 360°, tilt±60°, skew±60°

Min Contrast: 25% **IR Sensing:** Support **Typical DOF** Code 128 (6 mil) 40-65mm ;QR code(20mil)12-220mm

Performance may be impacted by barcode quality and environmental conditions

PUERTOS I/O



OPCIONES DE BEZEL

Sin opciones de bezel

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Máquina de autoservicio
- > Torniquete
- > Control de acceso
- > Sistema de pago
- > Carbonato logístico
- > Vending.

VALORES DE PRODUCTO

- > Compatible con las tecnologías de código de barras y NFC.
- > Tamaño muy pequeño.
- > Módulo configurable.
- > Compatible con código de barras y tarjetas.
- > Integrable en tabletas con dispositivo facial.
- > Instalación rápida.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Integración terminal de pagos autopistas.
- > Kioscos desatendidos.

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

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

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



DIMENSIONES

53.5 mm



36 mm