

## Serie Lectores

## Lector de códigos de barras

## Componentes Industriales



Alzado

Lector de códigos de barras 2D + lector QR. 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

## OTROS DATOS TÉCNICOS

## PUERTOS I/O

**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 ,USB(HID, COM)

**Drop Test:** 1.8 M ( 6ft)

**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



## OPCIONES DE BEZEL

## CERTIFICACIONES

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



## CONEXIONES

## DIMENSIONES



53.5 mm



36 mm