

Serie Lectores

Lector de códigos de barras

Componentes Industriales



Alzado

Lector de códigos de barras 2D + lector QR + lector de RFID. Alto rendimiento de escaneado y una gran capacidad de configuración remota en una carcasa fácil de montar. La manera más inteligente de añadir prestaciones de lectura de imágenes 2D y QR al diseño de su producto.

Lee códigos de barras directamente en las pantallas de los teléfonos móviles: perfecto para aplicaciones de cara al cliente. Compatible con lectura de tarjetas RFID EM y MIFARE.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

Dimensiones (LxWxH): 86mm×86mm×18mm

Peso: 150 g.

Rango temperatura uso: -20°~70°C

Almac. temperatura: -40°~85°C

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

Protección: IP53.

Niveles de luminosidad: 0 to 10,000 lux

Input Voltage: 8-12 VDC ± 0.25 V.

Consumo: 2.3 W (450 mA @ 5 V).

Consumo Standby: 0.45 W (90 mA @ 5 V).

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

OTROS DATOS TÉCNICOS

Pixel resolution: 640*480

Support: 1D/2D barcode on paper and screen

Support RFID: EM or Mifare card

Power: 8-12V DC power

Interface: Support wiegand/USB/RS232/RS485

Montaje: Wall mounted installation method

Rendimiento de lectura de código de barras:

Image Sensor: CMOS **Resolution:** 300 thousand 640*480 pixels

Decoding capacity: Support paper and screen barcodes:

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

Barcode Density: 8mil. **Light Source** 624nm visible red LED **Scan Angle:** Rotation 360°, tilt±45°, skew±45° **Min Contrast:** 30% **Scanning Speed:** 200 times/s **Typical DOF** 40-180mm (10mil code128) 45-200mm (20mil QR). El rendimiento puede verse afectado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales.

Rendimiento de lectura de tarjetas:

RFID Frequency: 13.56MHz or 125KHz (ambas frecuencias pueden ser leídas por el lector, de manera automática, sin configuración previa). **Card Type:** EM card or Mifare card **Data format:** Default 8 bit Hex(format customized, like 10 bit 10 system, 10 bit Hex) **Reading Distance** 30-60mm(depend on card type) **Reading Rate** 106K/Bit **Reading Speed** 0.1S **Interval** 0.5S **Reading Time** ≤100ms

PUERTOS I/O



Frontal



Trasera

OPCIONES DE BEZEL

Sin opciones de bezel

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Logística.
- > Gaming.
- > Parking.
- > Retail.
- > Transporte.
- > Vending.

VALORES DE PRODUCTO

- > Fácil de instalar sobre un soporte.
- > Disponible con múltiples interfaces.
- > Admite la lectura en modo de presentación.
- > Escaneo de alto rendimiento.
- > Puntero LED seguro.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

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

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Lector VU-QR
- > Lector CRT-288-K.

CERTIFICACIONES



CONEXIONES

Cable USB (incluido)



Cable wiegand/RS232/RS485 (incluido)

DIMENSIONES

