

Serie Lectores

Lector de tarjetas híbrido

Componentes Industriales



Alzado

Lector de inserción de tarjetas híbrido: lector banda magnética y RFID y lector/grabador tarjeta chip. Conexión USB o RS232.

Lector de conexión y alimentación por puerto USB o RS232 (alimentación externa), con varios frontales para facilitar la integración y la comunicación con el usuario. La inserción media le asegura al usuario que su tarjeta no se quedará dentro del lector por error u olvido.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica

Fuente: 5V±5% o USB.

Consumo: <200 mA.

Interfaz: USB o RS232.

Vibración: muy resistente a vibraciones.

Humedad: 0% ~ 90% (sin condensación).

Temp. funcionamiento: 0°C~50°C, 0~90%

Temp. almacenamiento: -25°C~80°C, 0~95% .

SO: Windows 7, 8, 10, Linux Compatible.

Garantía: 1 Año (ampliable hasta 3 años).

Tamaño de tarjetas admitidas:

Ancho: 53.92~54.18 mm.

Largo: 85.47~85.90 mm.

Grosor: 0.76mm ± 0.08 mm.

OTROS DATOS TÉCNICOS

Lector de inserción manual híbrido: lector banda magnética y RFID y lector / grabador tarjeta chip.

Certificado EMV nivel 1. Soporta tarjetas chip de memoria y tarjetas microprocesadas T=0 / T=1.

Contacto chip tipo landing, **bloqueo de la tarjeta mientras está leyendo** el chip.

Incorpora ranura **SAM**

Lectura de **banda magnética de alta y baja coercitividad**. Disponible en configuración para 1, 2 y 3 pistas.

Expulsión de la tarjeta mediante comando y al caer la alimentación.

Programación de firmware actualizable.

Indicación LED Bi-color.

Compatibilidad de tarjetas:

Tarjetas estándar IC: ISO7816 standard certified, EMV2000 Level1, PBOC3.0. Ejemplos (AT24C01, 24C02, 24C256, SLE4447, SLE4428, CPU T=0/T=1)

Tarjetas estándar magnéticas: ISO7810 y 7811 standard compliant. Card dimensions: SO ISO7810ID-1-type card compliant Embossing: ISO7811-1, ISO7811-3 compliant Recording format: ISO7811-2, ISO7811-4, ISO7811-5, ISO7811-6 complaints

Tarjeta estándar RFID: ISO14443-3 compliant (TYPE A: e.g. S50, S70, UL etc.). ISO14443-4 compliant (TYPE A CPU, TYPE B CPU e.g. Mifare plus, Mifare DesFire, etc.).

PUERTOS I/O



Frontal



Trasera

OPCIONES DE BEZEL



Bezel modelo E



Bezel modelo Q

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Aplicaciones de pago.
- > Gaming.
- > Parking.
- > Gasolineras.
- > Retail.
- > Transporte.
- > Vending.

VALORES DE PRODUCTO

- > Certificado EMV.
- > Diseño robusto, antivandálico.
- > Bloqueo de tarjeta durante lectura.
- > Sistema de expulsión de tarjeta automática.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

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

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Lector HCR-335
- > Lector CRT-603P

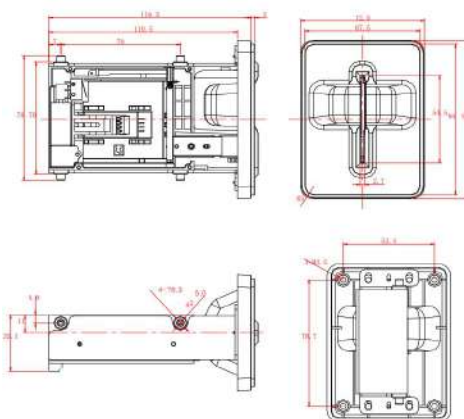
CERTIFICACIONES



CONEXIONES

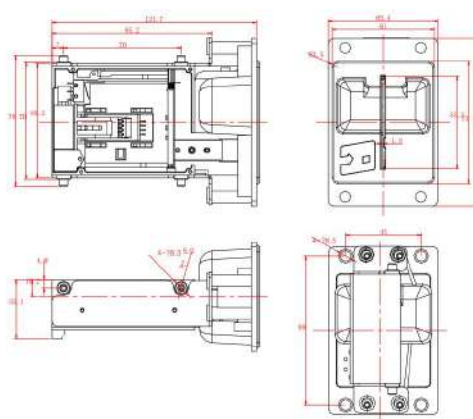


DIMENSIONES



Bezel modelo E

DIMENSIONES



Bezel modelo Q