

LECTOR DE TICKETS

ATR220 - TripTick®

Lector de códigos de barras, RFID/NFC y pago cEMV

Cualquier Boleto... un lector

El lector TripTick® de última generación es uno de una serie de lectores y está diseñado para pagos sin contacto, así como para leer tokens NFC / RFID y códigos de barras 1D / 2D desde cualquier medio.

El ATR220 combina la capacidad NFC del ATR210 y agrega la certificación EMV Nivel 2, permitiendo a las aplicaciones donde se requieren pagos sin contacto. Ofrece cumplimiento con PCI y SRED para pagos sin contacto utilizando los esquemas de pago VISA, MasterCard, AMEX y Discover.



Fácil de instalar

TripTick ofrece a los integradores la mejor instalación sin esfuerzos. Su diseño pequeño de perfil bajo permite una fácil integración en kioscos, máquinas expendedoras de boletos, torniquetes y puertas de acceso. Además, su construcción resistente al agua sin partes móviles, le permite soportar años de uso de acceso público en interiores y exteriores.



Alimentación a través de Ethernet

La opción para alimentación a través de Ethernet (PoE) permite la instalación sin una fuente de alimentación dedicada. El dispositivo también es capaz de conectarse a RS422 hasta 1500 m.

Herencia probada

TripTick conserva los aspectos clave del tamaño y la forma de los productos probados LSR116 / 118, sin embargo, su diseño ofrece un área de escaneo activo significativamente mayor para mejorar aún más su rendimiento de lectura de códigos de barras.

La imagen optimizada del TripTick garantiza la confiabilidad de lectura y el rendimiento a alta velocidad; captura y decodifica todas las simbologías lineales, PDF417 y 2D más populares.



Características

Tipos de conexión

- USB
- Ethernet
- RS232
- RS485

Tecnología

- cEMV
- NFC/RFID
- Códigos de barras

Características

Pagos sin contacto

Kernels de pago EMV L2 integrados con certificación Nivel 2 (VISA, MasterCard, AMEX, Discover) PCI SRED: V5.0

Lectura de códigos de barras

Lee simbologías lineales, de 2D e PDF417

IP67

Cara anterior cerrada para su integración en kioscos multimedia, podios y puertas de embarque

De bajo perfil y fácil de instalar

Solo 36,9 mm de alto con cable de conexión al ordenador host

Opciones de conexión

Opciones de interfaz USB (HID, seria o vía teclado), RS232, RS485 y Ethernet

Alimentación a través de Ethernet

Opción de Alimentación a través de Ethernet

UltraGlass®

Opción de vidrio de alta resistencia para condiciones extremas

Aplicaciones

- Puertas de control de acceso y torniquetes para estadios, acceso a edificios y transporte
- Máquinas de autoservicio y máquinas expendedoras de boletos
- Canje de vales minoristas y tarjetas de lealtad
- Máquinas de juego de casino y tipo TITO

Lectura de simbologías de códigos de barras

Lineal: EAN, UPC, Código 2 de 5, Intercalado 2 de 5, IATA 2 de 5, Código 39, Código 128

2D: PDF417, Aztec, DataMatrix y códigos QR

Lectura de tipos multimedia: teléfonos inteligentes/tabletas/ relojes inteligentes y boletos de papel

Lector sin contacto

Medios compatibles: tarjetas ISO14443 tipo A y B (tarjetas Java); máximo 424K baudios (expandible a 848K)

Mifare Ultralight (UL-C, UL-EV1), Mifare DESFire, Mifare Plus, Mifare Classic, Mifare SmartMX

Frecuencia de funcionamiento: 13,56 MHz

Distancia de funcionamiento: 40 mm

Pagos sin contacto

Núcleos de pago EMV L2 integrados con certificación de nivel 2 (VISA, MasterCard, AMEX, Discover)

PCI SRED - V5.0

Interfaz

Dispositivo compuesto USB, con: Interfaz HID, serie CDC o teclado para lectura de código de barras Interfaz PC / SC CCID para NFC

Dispositivo serial, con código de barras, lector NFC como dispositivos separados (RS232/RS422/RS485)

Ethernet

PoE (alimentación a través de Ethernet)

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (LxAxA): 103,1 x 106,3 x 36,9 mm (sin opción SAM)

Peso: 250 g (sin opción SAM)

Cuerpo: ABS negro

Cristal: vidrio común blanco templado de 4 mm; BS EN60068-2-75 e IEC 62262:2002, soporta impactos de 3,5 J

MTBF: 250,000 horas

Alimentación:

Mediante fuente de alimentación externa de 5V

Especificaciones ambientales

Temperatura:

De funcionamiento de -20°C a +60°C

De almacenamiento de -30°C a +80°C

Humedad: humedad relativa del 95%, sin condensación

Aprobaciones

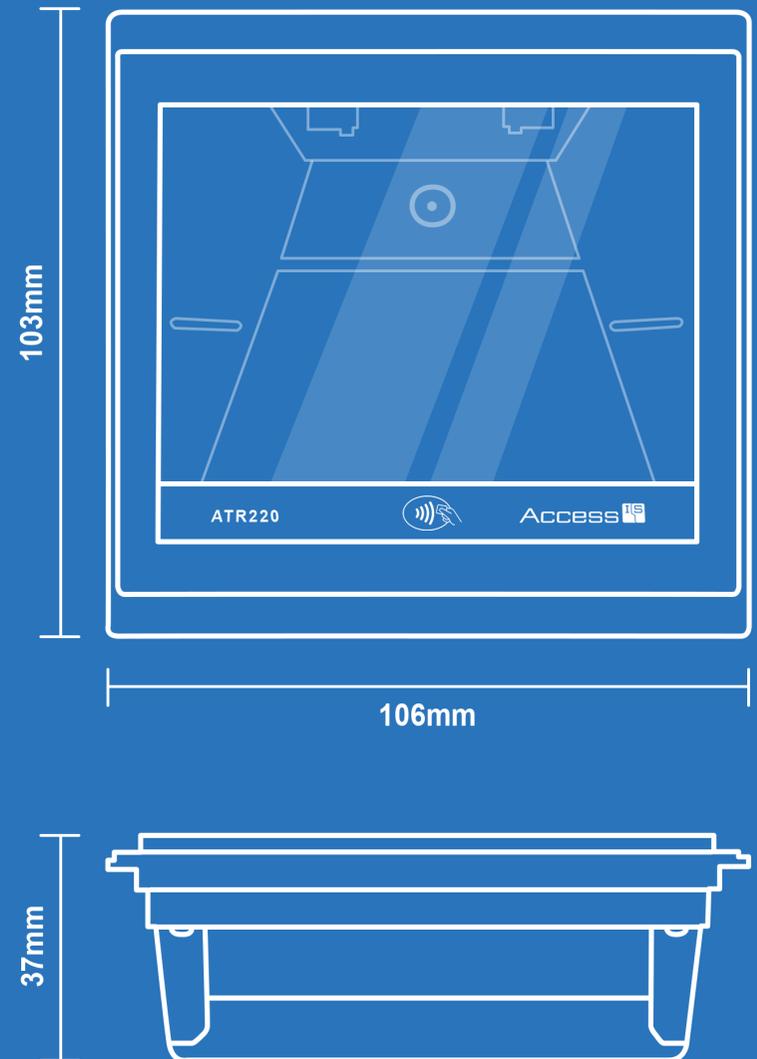
Aprobaciones EMC: FCC 47CFR Parte 15 Subparte B Clase B, EN 55032 Clase B, EN 55024

Radio: FCC Parte 15 Subparte C, CE: EN 301 489-1 v1.8.1 (2008-04), CE: EN 302 291-1 v1.1.1 (2005-07)

Seguridad: IEC 62471: 2006, EN 60950-1: 2006 + A12: 2011

Grado de protección IP: SOLO cara frontal – Certificación IP67 según BS EN 60529:1992

Pago: EMV-L1, EMV-L2, PCI, TQM



Entrar en contacto

Entra en contacto por medio de nuestro sitio web access-is.com O por teléfono y correo electrónico

+44 118 966 3333 sales@access-is.com