



TagMaster XT-1

Lector RFID UHF con rango de lectura de hasta 8 metros

Seguridad y Control de Accesos • Logística e Industria • Infraestructuras de Transporte y Comunicaciones

Identificación automática RFID activa de última generación, de uso libre, eficiente, multi-lectura y sin interferencias

Sistema de identificación automática de TagMaster

TagMaster es líder mundial en identificación RFID, aunando larga distancia de lectura a alta velocidad, fiabilidad, inmunidad ante interferencias y uso libre sin licencia. Con una amplia gama de identificadores o *tags* de larga duración para uso industrial o personal.



www.simec.es

Sistemas de identificación y mecanismos SL
c/ Tomás Bretón, 50 - 28045 Madrid
Tf: (+34) 915.273.392 info@simec.es

SIMEC AMS Ltda.

Cra 15 # 106-32 Of. PH4 Bogotá

T: +571 3099950 :: M: +57 301 766 38 55

Lector RFID de altas prestaciones y última generación

El XT-1 es un lector RFID UHF con antena integrada económico, robusto y fiable que trabaja en la banda de 868/900 MHz. con un alcance máximo de 8 metros, con funcionalidad básica autónoma de control de acceso (base de datos interna) y pensado para integrarse en un sistema de control de accesos existente.

- Fácil de usar y de instalar
- Relación calidad/rendimiento/precio muy atractiva
- Diseño robusto y resistente a la intemperie, IP 66
- Amplio rango de lectura, hasta 8 m (26 pies)
- Funciona con tags UHF pasivos

El XT-1 está diseñado con una combinación única de componentes de alta calidad y un precio competitivo, lo que hace del XT-1 el lector más innovador en el mercado.

Para una instalación más sencilla y eficiente, los lectores XT-1 pueden estar conectados por Ethernet entre ellos sin necesidad de equipos de red adicionales (doble puerto). El XT-1 cuenta con una amplia variedad de interfaces: Ethernet, RS232, RS485 y Wiegand / banda magnética.

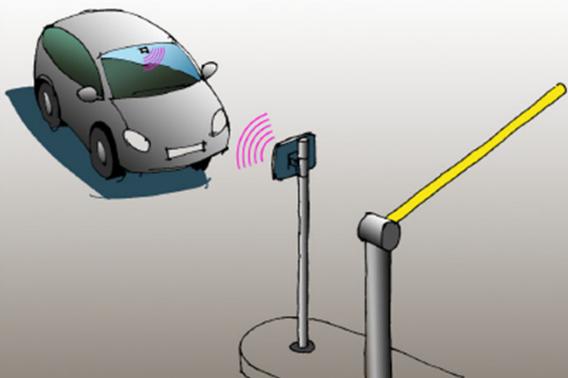
El XT-1 es totalmente compatible con el estándar EPC Gen2 (ISO 18000-63) y lee todos los tags pasivos que cumplan con esta norma.

El XT-1 soporta el formato *SecureMarkID* de TagMaster, que se desarrolló para asegurar que cada tag UHF tenga un código único. Esta combinación proporciona gran nivel de seguridad.

TagMaster tiene un historial bien probado sobre la vida útil y el bajo costo de mantenimiento de sus productos, cuyo ADN se caracteriza por el largo rango de lectura, el bajo coste de mantenimiento y la facilidad de usar e instalar.

Su diseño resistente a la intemperie, con protección IP66, asegura que el XT-1 es una excelente opción para su instalación al aire libre, así como en interiores.





Principales aplicaciones

- Aparcamientos (abonados, empresas)
- Edificios de oficinas (aparcamiento de empleados)
- Garajes en comunidades de vecinos
- Control de acceso a Urbanizaciones
- Control de acceso a áreas industriales (puertos, fábricas...)

Características Técnicas

- Rango de lectura: hasta 8 metros
- Estándar UHF EPC G2 (ISO-18000-63)
- Frecuencias versión Europa (EU)
 - 865.6–867.6 MHz, Europa
 - 865.0–867.0 MHz, India
- Frecuencias versión Rusia (RU)
 - 866.0–867.6 MHz, Russian Federation
- Frecuencias versión Américas (US)
 - 902.0–928.0 MHz, Estados Unidos, Américas
 - 920.0–926.0 MHz, Australia
 - 920.5–924.5 MHz, China
 - 919.0–923.0 MHz, Malasia
 - 921.5–928.0 MHz, Nueva Zelanda
 - 920.0–925.0 MHz, Singapur
- Potencia de salida: EU: 2W ERP, RU: 2W ERP, US: 4W EIRP
- Funcionalidad de control de acceso, con lista de usuarios permitidos y activación de relé interno.
- Configuración con cualquier navegador vía interfaz WEB
- Interfaces: Ethernet, RS232, RS485, Wiegand y Clock/Data
- Entradas (3) / Salidas (1 relé 60 VDC 2A) de propósito general
- 3 Salidas adicionales (compartidas con salida *wiegand*)
- LED de indicación de estado central tricolor: rojo/amarillo/verde
- Dimensiones: 300 x 300 x 60 mm
- Carcasa de aluminio UL94, cubierta de termoplástico XENOY™
- Alimentación: 12 a 24 VDC
- Consumo: 10 W (máx. 12 W)
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +60 °C
- Grado de protección: IP66
- Peso: 2,3 Kg.
- Montaje: VESA 75, opción kit montaje universal de TagMaster
- Seguridad: EN 60950-1, EN 60950-22
- Compatibilidad electromagnética: EN 301489-1, EN 301489-3
- Certificaciones: CE (directiva R&TTE 1999/5/EC) y FCC

Versiones y Ref. Pedidos

- **XT-1-EU:** Lector XT-1, versión frecuencia Europa
- **XT-1-US:** Lector XT-1, versión frecuencia Américas
- **XT-1-RU:** Lector XT-1, versión Federación Rusa

www.simec.es

Sistemas de identificación y mecanismos SL
c/ Tomás Bretón, 50 - 28045 Madrid
Tf: (+34) 915.273.392 info@simec.es

SIMEC AMS Ltda.

Cra 15 # 106-32 Of. PH4 Bogotá

T: +571 3099950 :: M: +57 301 766 38 55