

TCM - 300

Terminal Standalone para Tarjetas Inteligentes.



APLICACIONES PRINCIPALES

La Terminal TCM-300 esta especialmente diseñada para aplicaciones de automatización de recaudo fuera de línea con Tarjeta Inteligente e incorpora el más avanzado proceso de derivación de claves con Triple DES utilizando un módulo SAM. La unidad completa esta siempre protegida con un mecanismo anti fraude para evitar violaciones de la seguridad y viene lista para utilizarse con su propia antena para tarjetas sin contacto integrada.

La interfase de comunicación WiFi permite comunicarse con el mundo exterior sin la necesidad de cables físicos utilizando protocolo TCP/IP para descargar las transacciones realizadas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Pantalla de cristal líquido 16 caracteres x 2 filas con iluminación para trabajo nocturno.
- Acepta toda la gama de Tarjetas Inteligentes sin contacto que funcionen con el protocolo Mifare® de Philip NXP.
- Hasta tres módulos SAM de seguridad para administrar las claves del sistema.
- Mecanismo anti-violación para proteger los SAM's y las llaves en el lector.
- Reloj de tiempo real con batería de respaldo.
- 4 Megabytes de memoria Flash para almacenar transacciones fuera de línea.
- Tres entradas digitales, dos salidas digitales y una salida por puerto seco (Relevo).
- Conectividad 802.11b.
- Conectividad GPRS (Opcional).
- Chasis Plástico, montaje estándar de pared.
- Dimensiones 6 x 4 x 1.5 pulgadas.

