

Terminal de Control de Accesos

Ethernet 10/100 mbps, con protocolo TCP/IP.

Características Funcionales



Terminal XGA5015

VENTAJAS PRINCIPALES

- ★ Conexión directa a red Ethernet 10/100 mbps, con protocolo TCP/IP.
- ★ Transmisión half-duplex / full-duplex
- ★ Funcionamiento en Tiempo Real (Online) y Diferido (Offline).
- ★ Conexión de dos lectores.
- ★ Control total de puertas.
- ★ Fácil instalación en paredes, techos y falsos techos.
- ★ El modelo IP permite instalar el terminal en exteriores.

REFERENCIAS:

- ★ XGA5015 – Interior.
- ★ XGA5015-IP – Intemperie.

Diseñados para trabajar con el módulo de accesos **netAccess** del software de gestión **netTime** y **CS-Access** de **CS-Time**.

- Capacidad en Offline para más de 40.000 marcajes con tarjetas de 8 dígitos numéricos y sin telecarga de horarios de acceso.
- Configuración de la conexión (IP, NETMASK, GATEWAY, HOSTIP, PORT TCP) mediante programación.
- Filtro de repetición de tarjetas.
- Cambio horario de verano – invierno automático.
- Versión de firmware actualizable por red.
- Control total de puertas (actuación, seguimiento, monitorización...).



Los Terminales de Control de Accesos XGA han sido diseñados por Grupo SPEC, para cubrir gran parte de las necesidades empresariales en el Control de Accesos.

XGA está basado en un potente procesador que permite el control del lector, del relé y de los contactos para la actuación de elementos de paso en Tiempo Real (Online) y Diferido (Offline).

Los terminales XGA se conectan directamente a la red Ethernet 10/100 mbps, con protocolo TCP/IP y transmisión half-duplex / full-duplex.

La caja se ha realizado teniendo en cuenta distintas posibilidades de montaje, en paredes, techos o falsos techos, facilitando la adaptación de la opción más adecuada en cada caso. El modelo IP permite instalar el terminal en exteriores.

Terminal XGA5015	
Procesador	LPC 1788, ARM Cortex M3 a 120 MHz.
Memoria RAM	1 MB
Memoria FLASH	512 KB interna + 1 MB Acceso Serie.
Reloj Calendario	Incorporado
Comunicaciones	Ethernet 10/100 mbps, con protocolo TCP/IP y transmission half-duplex / full-duplex.
Conexión Red	Conector RJ45
Entradas	4 Entradas TTL
Salidas	2 Relés con contactos libres de potencial.
Alimentación	100/240 V CA, 50/60 Hz o 12 V CC
Puerto para lectores	2 Clock & Data 2 RS232 1 RS232/RS485 1 HSMI
Pila interna	+MnO2/Li-, 3V, 220 mA. Permite mantener el reloj calendario funcionando y los datos en RAM más de un año
Tipo de Caja	XGA o XGA-IP66 (instalación oculta o en intemperie)
Medidas	Caja XGA: 176,2 x 85 x 205 mm Caja XGA-IP66: 280 x 90 x 180 mm
Seguridad	Tamper
Compatibilidad Electromagnética	Cumple con la normativa establecida por la CE.

Modelos XGA para Software de Gestión netTime y CS-Access de CS-Time..

XGA5015

Terminal para el Control de Accesos. No incluye lectores. Para instalar en interiores.

XGA5015 controla la conexión de 2 lectores secundarios.

Tecnologías de lectura

Conectables al Terminal XGA5015:

- Lector de Banda Magnética
- Lector de Proximidad RFID 125 kHz
SOKYMAT UNIQUE, EM-4001, EM-4002, EM-4003, EM-4102, Hitag™2 (Public mode A), HID
- Lector de Proximidad RFID 13,56 MHz (ISO-14443, ISO-15693)
Philips Mifare®, I-Code®, Inside PicoTag®, PicoPass®, HID iClass®, LEGIC Advant®, Tag-it®, etc.
- Lector de Huella Digital
- Lector de reconocimiento de Matrícula ⁽¹⁾
- Lector de Microondas ⁽¹⁾
- Lector UHF ⁽¹⁾

⁽¹⁾Disponibilidad bajo demanda.

XGA5015IP

Iguals características que el modelo XGA5015, con caja IP para instalación oculta o intemperie.