

Terminal de Controlo de Acessos

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

Características Funcionais



Desenhados para trabalhar com o módulo de acessos **netAccess** do software de gestão **netTime** e **CS-Access** de **CS-Time**.

- Capacidade em Offline para mais de 40.000 marcações com cartões de 8 dígitos numéricos e sem telecarregamento de horários de acesso.
- Configuração da conexão (IP, NETMASK, GATEWAY, HOSTIP, PORT TCP) através de programação.
- Filtro de repetição de cartões.
- Câmbio horário de verão – inverno automático.
- Versão de firmware actualizável por rede.
- Controlo total de portas (actuação, seguimento, monitorização...).



VENTAGENS PRINCIPAIS

- ★ Conexão directa a rede Ethernet 10/100 mbps com protocolo TCP/IP.
- ★ Funcionamento em Tempo Real (Online) e Diferido (Offline).
- ★ Conexão de 2 leitores.
- ★ Controlo total de portas.
- ★ Fácil instalação em paredes, tectos e tectos falsos.
- ★ O modelo IP permite instalar o terminal em exteriores.

Terminal XGA5015

Os Terminais de Controlo de Acessos XGA foram desenhados por Grupo SPEC, para cobrir grande parte das necessidades empresariais de Controlo de Acessos.

XGA baseia-se num potente processador que permite o controlo do leitor, do relé e dos contactos, para a actuação de elementos de passagem em Tempo Real (Online) e Diferido (Offline).

Os terminais da série XGA conectam-se directamente à rede Ethernet 10/100 mbps, com protocolo TCP/IP e transmissão half-duplex / full duplex. Esta conectividade *standard* simplifica as instalações aproveitando os recursos informáticos existentes.

A caixa foi concebida tendo em conta diferentes possibilidades de montagem, em paredes, tectos ou tectos falsos, facilitando a adaptação da opção mais adequada em cada caso. A versão IP permite instalar o terminal em exteriores.

REFERÊNCIAS:

- ★ XGA5015 – Interior.
- ★ XGA5015-IP – Intempérie.

Terminal XGA5015	
Processador	LPC 1788, ARM Cortex M3 a 120 MHz.
Memória RAM	1 MB
Memória ROM	512 KB interna + 1 MB Acesso Serie.
Comunicações	Ethernet 10/100 mbps, com protocolo TCP/IP e transmission half-duplex / full-duplex.
Conexão Rede	Conector RJ45
Entradas	4 Entradas TTL
Saídas	2 Relés com contacto livre de potencial
Porto para Leitores	2 Clock & Data 2 RS232 1 RS232/RS485 1 HSMI
Alimentação	100/240 V CA, 50/60 Hz ou 12 V CC
Bateria Interna	+MnO2/Li-, 3V, 200 mAH. Permite manter o relógio calendário funcionando e os dados em RAM mais de um ano.
Relógio Calendário	Integrado em placa
Tipo de Caixa	XGA ou XGA-IP66 (para montagem oculta ou intempérie).
Medidas	Caixa XGA: 176,2 x 85 x 205 mm Caixa XGA-IP66: 280 x 90 x 180 mm
Segurança	Tamper
Compatibilidade Electromagnética	Cumprir com a normativa estabelecida pela CE.

Modelos XGA para Software de Gestão netTime e CS-Time:

XGA5015

Terminal para Controlo de Acessos. Não inclui leitores. Para instalação em interior.

XGA5015 controla a conexão de leitores secundários.

XGA5015IP

Mesmas características que o modelo XGA5015, com caixa IP para instalação oculta ou intempérie.

Tecnologias de leitura

Conectáveis ao Terminal XGA5015:

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

⁽¹⁾A pedido.