

Terminal de Control Horario

Con lector capacitivo de huella y lector de proximidad Mifare® (Id. Único)

Características Funcionales

VENTAJAS PRINCIPALES

- ★ Conexión directa a red Ethernet 10/100 mbps, con protocolo TCP/IP.
- ★ Funcionamiento en Tiempo Real (Online) y Diferido (Offline).
- ★ Sensor de tipo capacitivo que garantiza una verificación rápida y fiable de la huella.
- ★ Lector de proximidad Mifare® (13,56 MHz). Lectura del Identificador único de la tarjeta.

Con el módulo IS105:

- ★ Control de una puerta.
- ★ Conexión de un lector adicional.

Además con el módulo IS106:

- ★ Sintetizador de voz.



Terminal SN5015-LFM

Terminales optimizados para trabajar con los softwares de gestión **netTime** y **CS-Time**.

- Capacidad en Offline de 150000 altas y 6000 marcajes con tarjetas de 8 dígitos.
- Configuración de la conexión (IP, NETMASK, GATEWAY, HOSTIP, PORT TCP/IP) mediante teclado.
- Filtro de repetición de tarjetas.
- Mensajes de texto de la pantalla configurables.
- Cambio horario de verano automático.
- Control de acceso por PIN.
- Tabla de incidencias con mensaje asociado.
- Tabla de jornadas y franjas horarias.
- Versión de firmware actualizable por red.

Y con un Módulo Opcional:

- Control de una puerta.
- Conexión de un lector adicional.

Los Terminales de Control de la serie SN han sido diseñados por SPEC, S.A. para cubrir gran parte de las necesidades empresariales en el Control Horario, Accesos y Presencia.

La serie SN está basada en un potente procesador que permite el control de los lectores y -si se dispone de una placa de expansión, de los relés y de los contactos para la actuación de elementos de paso en Tiempo Real (Online) y Diferido (Offline).

Los terminales de la serie SN se conectan directamente a la red Ethernet 10/100 mbps, con protocolo TCP/IP y transmisión half-duplex / full-duplex. Esta conectividad estándar simplifica las instalaciones aprovechando los recursos informáticos existentes.

Diseñados para facilitar el rápido desarrollo de aplicaciones mediante un protocolo de sencillos comandos de texto intuitivos y un mínimo de configuración, estos terminales son ideales para la implementación de pequeñas o grandes instalaciones con un mínimo de recursos.

Terminal SN5015-LFM	
Procesador	LPC 1788, ARM Cortex M3 a 120 MHz.
Memoria RAM	1 MB
Memoria ROM	512 KB interna + 1 MB Acceso Serie.
Display	LCD Monocromático 64x128 Gráfico alfanumérico. Tecnología Super Twist con iluminación por LED Blanco
Teclado (*)	Braille con 19 teclas. (*) Nota: Elementos que por su naturaleza y uso se desgastan.
Lector	Un sensor biométrico de huella de tipo capacitivo y un lector de proximidad Mifare®. Lectura del identificador único de la tarjeta.
Reloj Calendario	Incorporado
Comunicaciones	Ethernet 10/100 mbps, con protocolo TCP/IP y transmission half-duplex / full-duplex.
Conexión Red	Conector RJ45
Entradas	1 Clock&Data para lectores síncronos 1 conector para cabezal lector magnético 1 puerto RS232 para lectores asíncronos
Alimentación	Fuente de alimentación (ver características en el manual)
Consumos nominales	290mA, a 12V CC La incorporación de un lector de huella, aumenta el consumo en 60mA.
Pila interna	+MnO2/Li-, 3V, 220 mAh. Permite mantener el reloj calendario funcionando y los datos en RAM más de un año
Medidas	Ancho 11,75 cm.; alto 21,25 cm.; fondo máximo 5,50 cm.
Tipo de Caja	SN
Compatibilidad Electromagnética	Cumple con la normativa establecida por la CE.
Lector biométrico de huella	
CPU	400 MHz DSP
FLASH	4 MB
ERR	< 0,1%
Tiempo de Lectura	< 1 seg.
Tiempo de Verificación	< 1 seg.
Capacidad huellas	9000
Comunicación	RS232 o RS422/485
Alimentación	5 VDC regulada
Tipo de Sensor	Capacitivo
Resolución	508 dpi
Área Sensitiva	12,8 x 18 mm
Tamaño de la imagen	256 x 360 píxeles
Temperatura	5°C a 70°C
Lector de proximidad Mifare®	
Alimentación	24V (+10 ... +30V)
Consumo	100mA máximo
Frecuencia	13,56 MHz.
Lectura	Identificador único de la tarjeta
Rango de lectura	5 cm.
IS105 / IS106 (Módulos Opcionales)	
Módulo de Salidas	2 Relés con contactos libres de potencial (Max 30V CC 1A)
Módulo de Entradas	4 Entradas TTL para contactos libres de tensión.
Entrada para Lector Externo	1 interfaz RS232 y Clock & Data
Conector de Expansión	I2C para conectar Lectores MULTI con teclado.
Salida Altavoz	Sí, (sólo con módulo IS106)

Lectores adicionales:

Este terminal permite conectar un lector adicional externo si se dispone de un módulo opcional, no suministrado con el equipo.

- ★ Lector de tarjetas de banda magnética.
- ★ Lector de tarjetas de proximidad Unique®, Mifare®, HID®, etc.
- ★ Lector biométrico de huella con sensor capacitivo serie MULTI1. Para interiores.
- ★ Lector biométrico de huella con sensor óptico serie MULTI2. Para exteriores.

Partners



Acroprint Representaciones Del Perú S.A.C

Jr. Pacamarca No. 115 Urb. Maranga San Miguel - Lima

Tel: 993465635 / 943348554 | 4517718

info@acroprintperuana.com | acroprintperuana@gmail.com

Para mas información puede visitar nuestra pagina o escanear el código QR

<https://www.acroprintperuana.com>