

# **TX-SP3\_Ethernet\_4G - Panel de control de seguridad FLEXi SP3, Ethernet integrado y 4G**



SKU: TX-SP3\_Ethernet\_4G

Link: [https://www.mundicam.com/productos/intrusion-alarmas/centrales/centrales-cableadas/tx-sp3\\_ethernet\\_4g/](https://www.mundicam.com/productos/intrusion-alarmas/centrales/centrales-cableadas/tx-sp3_ethernet_4g/)

## **PRODUCT INFORMATION**

**Marcas: 2364**

**Categorías: INTRUSIÓN, Centrales, Centrales Cableadas**

**Etiquetas: 4G, GRADO 3, TRIKDIS**

Informe de eventos a través del módulo WiFi incorporado o módem celular 4G. Posibilidad de enviar informes de eventos a CMS de dos empresas de seguridad diferentes. Informe de eventos a través de mensajes SMS a 8 números celulares. Medición remota de temperatura. El panel de control SP3 permite reemplazar el panel anterior sin cambiar las resistencias en cada sensor con cable.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **Parámetro**

Voltaje de alimentación [AC / DC]

Consumo de corriente

### **Descripción**

16 V AC o 16-24 V DC, 2,5 A

Hasta 50 mA (en espera),

Fuente de energía de respaldo [BAT]

Corriente de carga de la batería

Hasta 200 mA (a corto plazo, mientras se envía)

Voltaje y corriente de alimentación para dispositivos externos [AUX] 12 V DC, hasta 1 A

12 V Batería de ácido – plomo, 4 Ah/7 Ah

Hasta 500 mA

Salida de sirena [BELL]

1 A

Salida [LED]

0.1 A

Salida PGM

0.1 A

Módulo WiFi

Sí, incorporado

Frecuencia WiFi, protocolo, tipo de cifrado

2,4 GHz, 802.11 b/g/n, WPA, WPA2, WPA mixto

Tipo de configuración de red WiFi

DHCP o manual

Tarjeta SIM

1, tamaño NANO

Frecuencias de módem GSM/GPRS

850 / 900 / 1800 / 1900 MHz

Frecuencias de módem 4G

800 / 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz

Direcciones de transmisión de informes

A receptores principales y de respaldo de 2 compañías de s

<b>Parámetro</b>	<b>Descripción</b>
	Al servidor en la nube de <b>Protegus</b> , a aplicación móvil <b>Protegus</b>
Canales de transmisión de informes de eventos	A 8 teléfonos móviles a través de mensajes SMS.
Protocolos para conexión a CMS	Llama a 8 teléfonos móviles. Si un usuario responde la llamada
Codificación de eventos	mediante voz.
Cifrado de Informe	GPRS o 4G, WiFi, LAN (con módulo E485), SMS, Llamada
Reloj interno	VHF/UHF (con transmisor T16)
Capacidad de memoria Buffer	TCP / IP o UDP / IP, o SMS
Memoria de registro de eventos	Códigos de identificación de contacto ID
Códigos de usuario	TRK AES 128, SIA IP AES 128
Código de coacción	Si
Terminales de doble propósito [I/O]	60 eventos
Número de particiones	Hasta 1000 eventos. Las entradas más antiguas se eliminan
Número de zonas	40
Número de salidas PGM	Se pueden elegir dos métodos de entrada de código durante
Cantidad máxima de teclados conectados	10; Función IN o OUT seleccionada durante la programación
Teclados compatibles	tipos disponibles: NC, NO, EOL, EOL_T, ATZ, ATZ_T. Si se
	terminal se convierte en colector abierto (OC) con una corriente
	8
	10 (20 zonas si se usa ATZ), (se puede ampliar a 32 zonas
	2 (puede alcanzar a 12 si los terminales IO se configuran como
	expandirse a 16 salidas con expansores)
	8
	Protegus SK232 LED W
	FLEXi SK232 LCD
	Paradox K636
	Paradox K10H(V)
	Paradox K32 LED
	Paradox K32+ LED
	Paradox K32LCD+
	Paradox K35
	Paradox TM50
	Paradox TM70
	Crow CR16
	Crow CR-LCD
Máximo de lectores RFID (Wiegand 26/34)	2
Longitud del bus de datos de 1-Wire [1 WIRE]	Hasta 30 m
Sensores de temperatura compatibles	Maxim®/Dallas® DS18S20, DS18B20; Serie AM2301
Máximo de sensores de temperatura conectados al bus de datos de 1-Wire	8 (Dallas) o 1 (si se usa un sensor de la serie AM2301)
Teclas electrónicas compatibles ( <i>iButton</i> ) [1 WIRE]	Maxim®/Dallas® DS1990A
Máximo de teclas electrónicas ( <i>iButton</i> )	40
Longitud del bus de datos RS485	Hasta 100 m
Maximo de dispositivos conectados al bus de datos RS485	8
Módulos soportados	iO-8 – módulo expansor;
	iO – módulo expansor;

<b>Parámetro</b>	<b>Descripción</b>
	iO-MOD – iO-WL – Transmisor-receptor de ondas de radio;
	iO-WL – módulo expansor inalámbrico;
	RF-SH – receptor de ondas de radio para sensores inalámbricos;
	E485 – módulo para conectarse a la red Ethernet;
	TM17 – lector iButton;
	CZ-Dallas – lector iButton;
	T16 – Transmisor de ondas de radio VHF o UHF;
Ambiente de operación	Lector RFID. Temperatura desde -10°C a 50°C, humedad relativa del 80% sin condensación.
Dimensiones del panel de control	117x79x25 mm
Peso	0.1 kg