

# SP3\_Ethernet\_4G\_2SIM - Panel de control de seguridad FLEXi SP3, Ethernet integrado y 4G (2 SIM)



**Precio: 276.7275€**

SKU: SP3\_Ethernet\_4G\_2SIM

Link: [https://mundicam.atic.blue/productos/intrusion-alarmas/centrales-cableadas/sp3\\_ethernet\\_4g\\_2sim/](https://mundicam.atic.blue/productos/intrusion-alarmas/centrales-cableadas/sp3_ethernet_4g_2sim/)

## PRODUCT INFORMATION

**Categorías: Centrales Cableadas, ? INTRUSIÓN**

**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

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

Salida de sirena [BELL]

Salida [LED]

Salida PGM

Módulo WiFi

Frecuencia WiFi, protocolo, tipo de cifrado

Tipo de configuración de red WiFi

Tarjeta SIM

Frecuencias de módem GSM/GPRS

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

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

Hasta 500 mA

1 A

0.1 A

0.1 A

Sí, incorporado

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

DHCP o manual

1, tamaño NANO

850 / 900 / 1800 / 1900 MHz

<b>Parámetro</b>	<b>Descripción</b>
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 servicios
	Al servidor en la nube de <b>Protegus</b> , a aplicación móvil <b>Protegus</b>
	A 8 teléfonos móviles a través de mensajes SMS.
Canales de transmisión de informes de eventos	Llama a 8 teléfonos móviles. Si un usuario responde la llamada, se cancela la llamada a los demás.
Protocolos para conexión a CMS	GPRS o 4G, WiFi, LAN (con módulo E485), SMS, Llamada VHF/UHF (con transmisor T16)
Codificación de eventos	TCP / IP o UDP / IP, o SMS
Cifrado de Informe	Códigos de identificación de contacto ID
Reloj interno	TRK AES 128, SIA IP AES 128
Capacidad de memoria Buffer	Si
Memoria de registro de eventos	60 eventos
Códigos de usuario	Hasta 1000 eventos. Las entradas más antiguas se eliminan para hacer espacio.
Código de coacción	40
Terminales de doble propósito [I/O]	Se pueden elegir dos métodos de entrada de código durante la programación: 10; Función IN o OUT seleccionada durante la programación. Los tipos disponibles: NC, NO, EOL, EOL_T, ATZ, ATZ_T. Si se configura como terminal se convierte en colector abierto (OC) con una corriente de salida de 8mA.
Número de particiones	10 (20 zonas si se usa ATZ), (se puede ampliar a 32 zonas si se expanden a 16 salidas con expansores)
Número de zonas	8
Número de salidas PGM	Protegus SK232 LED W
Cantidad máxima de teclados conectados	FLEXi SK232 LCD
Teclados compatibles	<p>Paradox K636</p> <p>Paradox K10H(V)</p> <p>Paradox K32 LED</p> <p>Paradox K32+ LED</p> <p>Paradox K32LCD+</p> <p>Paradox K35</p> <p>Paradox TM50</p> <p>Paradox TM70</p> <p>Crow CR16</p> <p>Crow CR-LCD</p>
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

---

**Parámetro**

Módulos soportados

Descripción

iO-8 – módulo expansor;

iO – módulo expansor;

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;

Lector RFID.

Temperatura desde -10°C a 50°C, humedad relativa del 80% a 95% sin

condensación.

117x79x25 mm

0.1 kg

Ambiente de operación

Dimensiones del panel de control

Peso