

### Índice



APARTADO	PÁGINA
----------	--------

• Información General	1
• Parte trasera	2
• Precauciones	3
• Accesorios	4
• Especificaciones	
- Condiciones ambientales	4
- Parámetros	4
- Dimensiones y peso	4

### Información General

El chasis microSAE es la solución ofrecida por TELNET Redes Inteligentes para los equipos en domicilio de cliente, constituyendo un equipo de sobremesa de reducidas dimensiones.

Este chasis puede albergar las mismas tarjetas de aplicación que van insertadas en un chasis miniSAE.

Aparte de la función de alimentación de la tarjeta insertada, el chasis microSAE incorpora ventilación forzada que se activa en el caso de que la temperatura interna alcance valores excesivos.

De esta manera se logra refrigerar la tarjeta de aplicación y se libera al chasis del exceso de calor generado.

A su vez el chasis dispone de dos conectores para poder gestionar/configurar la tarjeta de aplicación desde el exterior: conector RS-232 (puerto serie) y conector Ethernet. Esta funcionalidad está disponible siempre que la tarjeta de aplicación insertada en el chasis permita esa conectividad externa de puerto serie.



### TELNET Redes Inteligentes

Buenos Aires, 18  
50196 La Muela  
Zaragoza (España)  
TEL: 976 141800  
FAX: 976 141810  
telnet@telnet-ri.es  
www.telnet-ri.es



Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad y Medioambiental aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001 e ISO 14001.

## Manual de instalación

### Parte trasera

En su parte trasera, el chasis microSAE dispone de los siguientes elementos (ver figura):

- A) LED indicador de color verde que luce cuando el chasis está alimentado
- B) Conector RJ-45 de acceso a puerto serie (para aquellas tarjetas de aplicación que permitan conectividad puerto serie)
- C) Conector RJ-45 de acceso a ethernet (para aquellas tarjetas de aplicación que permitan conectividad vía ethernet)
- D) Conector de expansión. En determinadas tarjetas de aplicación, este conector sirve para configurar ciertos parámetros de la tarjeta mediante jumpers.
- E) Conector de alimentación de -48V DC con toma de tierra. Dos suministros independientes (A y B, Ver descripción conexionado figura 1b).

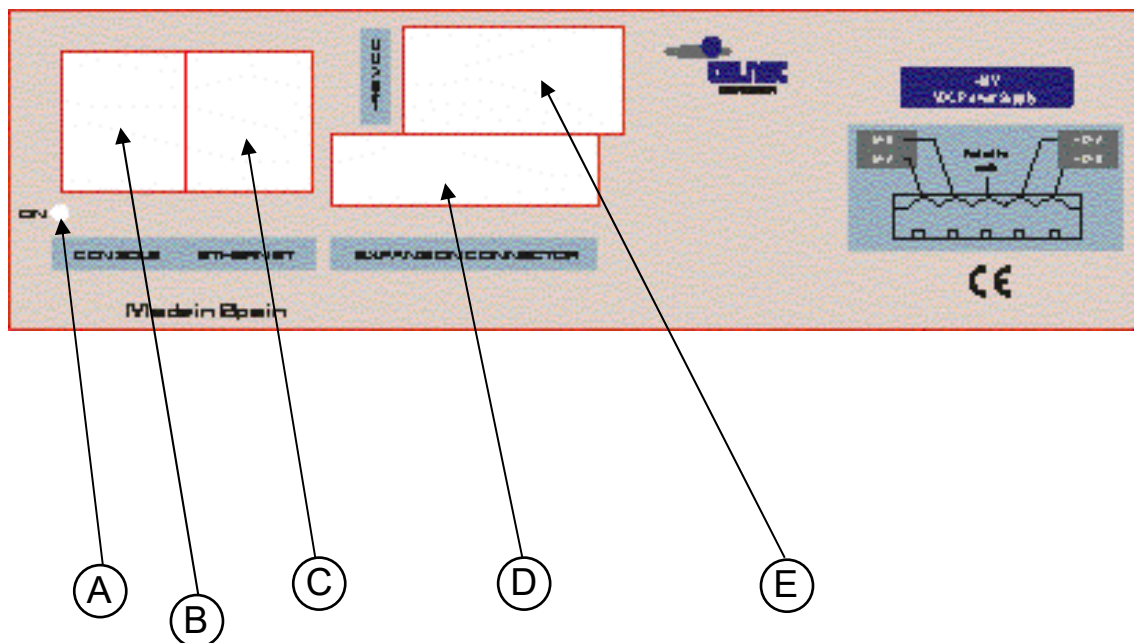


Figura 1a. Frontal trasero chasis MicroSAE -48 VDC

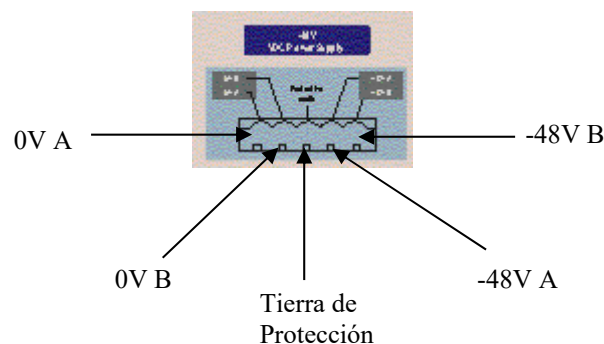


Figura 1b. Conexionado suministros A y B a chasis MicroSAE -48 VDC

## Manual de instalación

### Precauciones

Por regla general se recomienda que la inserción o extracción de tarjetas de aplicación en el chasis microSAE se realice cuidadosamente, intentando que la tarjeta quede bien horizontal a la hora de insertarla, y encajando bien dicha tarjeta en las guías o carriles de plástico del chasis. La tarjeta de aplicación dispone de componentes soldados por ambas caras de la tarjeta, y las maniobras de inserción-extracción deben hacerse con cuidado para no dañar los componentes soldados por la cara inferior.

Una vez se ha insertado la tarjeta hasta el fondo, se recomienda encarecidamente atornillara al chasis (los dos tornillos prisioneros de que dispone cada tarjeta de aplicación). Para ello el chasis dispone de dos tuercas en su parte frontal (ver figura).

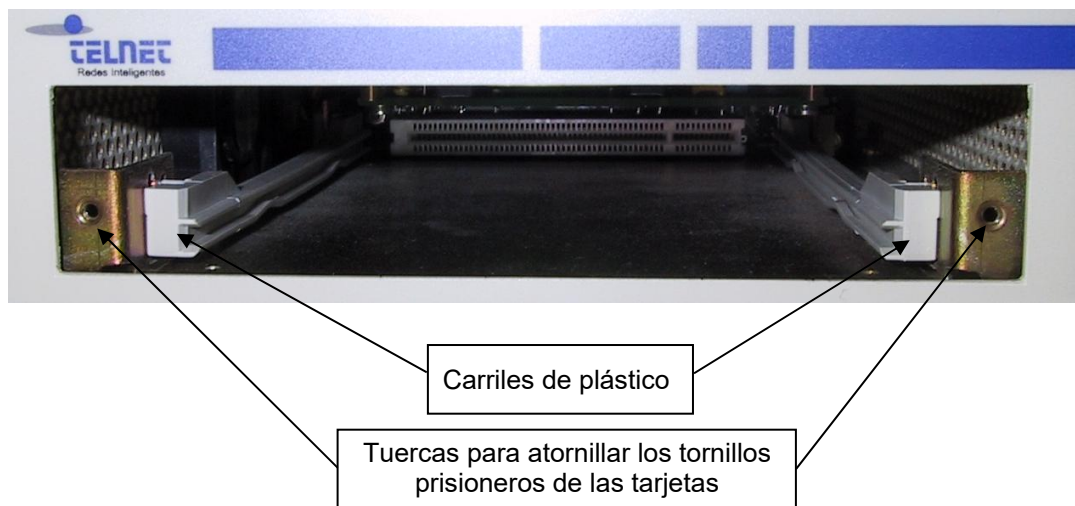


Figura 2. Frontal delantero chasis MicroSAE -48 VDC

## Manual de instalación

### Accesorios

Con el chasis microSAE -48V DC se suministra conector aéreo macho de 5 polos para su conexión a los suministros de alimentación externos (suministros A y B).

### Especificaciones

#### Condiciones ambientales

Rango	0 a 40 °C
Almacén	-10 a 70 °C
Humedad	0 a 80%

#### Parámetros

Potencia máxima consumida	40W
Tensión de alimentación	-48 V DC

#### Dimensiones y Peso

Profundidad	200mm
Altura	44.5mm (1UA)
Anchura	149mm
Peso	1150g (sin tarjeta de aplicación insertada)

## Manual de instalación

**Información para el tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (Aplicable en la UE y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)**

Este símbolo en el equipo, embalaje o manual de instrucciones indica que este producto, al final de su vida útil, no puede tratarse como un residuo doméstico normal, sino que debe ser recogido de forma selectiva.



Al entregar este producto para su gestión ambiental está evitando las posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud derivadas de una eliminación inadecuada. Además, mediante el reciclaje de los materiales que componen este producto se obtiene un ahorro importante de energía y recursos.

Para la recogida selectiva del producto puede contactar con el Dpto. Comercial de TELNET Redes Inteligentes S.A. en el teléfono 976.14.18.00, con su distribuidor habitual o consultar la página web [www.telnet-ri.es](http://www.telnet-ri.es)

En cumplimiento del RD 208/2005, TELNET Redes Inteligentes S.A. participa en el Sistema Integrado de Gestión (SIG) de la Fundación ECOTIC



TELNET Redes Inteligentes S.A. se encuentra inscrito en el Registro nacional de productores de aparatos eléctricos y electrónicos (REI-RAEE) del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio con el número 1746.