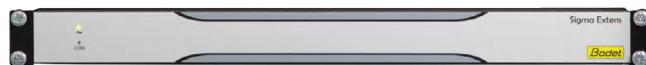


DESCRIPCIÓN

Módulo de extensión para Sigma rack

Un módulo de extensión permite añadir hasta 4 tarjetas opcionales entre:

- Tarjeta de impulsos 24V // (1 salida: minuto o segundo).
- Tarjeta Afnor (3 salidas).
- Tarjeta ASCII (3 salidas: RS232/422/485).
- Tarjeta de relés (3 relés programables : 1 N.C. y 2 N.A.).
- Tarjeta de entrada Afnor.



NORMAS

- NF EN 61000-3-2 : Directiva CEM.
- NF EN 61000-3-3 : Directiva CEM.
- 73/23/CEE/89/336 : Bajo voltaje.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia salida impulsos 24V // : ver tabla.

Sigma Extens		Sigma Mod		Alimentación / tipo
Consumo Impulsos 24V//	Potencia	Consumo Impulsos 24V//	Potencia	
1A total 0.5A cpu 0.5A opción o 1A opción	35W	1A total 0.5A cpu 0.5A opción o 1A opción	35W	110-240VAC
4A total 4 x 1A opción	-	4.5A total 0.5A cpu + 4x1A opción	-	TBT 24VDC
1.5A total 3 x 0.5A op. o 0.5A op+1A op.	50W	1.5A total 0.5A cpu+2x0.5A op. o 0.5A cpu + 1A op.	50W	TBT 36/72VAC

El Sigma Mod (110-230VAC) está limitado a una tarjeta opcional de impulsos y a 1A de salida máximo.

Dos modelos posibles:

1) salida de impulsos 24V // del Sigma (0.5A)
+ tarjeta opcional impulsos puesta a 0.5A
Total: 1A.

2) Salida de impulsos 24V // del Sigma no usada
+ tarjeta opcional impulsos puesta a 1A
Total: 1A.

Para el moldeo 24VDC, no hay límite de la potencia de salida.

Nota: Cada tarjeta de impulsos 24V // se puede poner con un DIP a 0.5 o 1A. Este valor define el límite para la activación de la alarma por sobrecarga de la salida correspondiente.

Aclaración: Solo es posible un Sigma Extens por Sigma Mod.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Dimensiones del rack..... H 44 x L 483 x D 200mm.
- Instalación en armario rack..... 19" 1U
- Temperatura de funcionamiento..... 0 a +50°C.
- Índice de protección..... IP41.
- Peso..... 2 Kg.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- Alimentación..... 100-240 VAC ; 0,3-0,15A
36-72 VDC (50W).
24 VDC (25W).
- Comunicación..... RS485 con reloj patrón Sigma.
- LEDs..... - LED de alimentación.
- LED de comunicación entre Sigma y su módulo de extensión.

REFERENCIAS

- 907 480..... SIGMA Extens 100-240 V Rack 19"
- 907 481..... SIGMA Extens 24 VDC Rack 19"
- bajo demanda..... SIGMA Extens 36-72 VDC Rack 19"

