

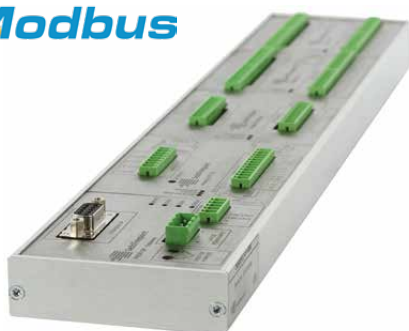
## Nuevo sistema modular de E/S externa



CANopen®

PROFI®  
BUS

Modbus



Los sistemas de altos rendimientos flexibles y escalables se han optimizado para la automatización de máquinas de acabado textil. Puede equiparse con pasarelas CANopen®, Profibus DP® y Modbus RTU gateways:

- Sistema E/S modular: Hasta 6 módulos E/S conectado a través en una cubierta de aluminio montable sobre riel.
- Módulos de gran flexibilidad:
  - Tarjeta E/S digital 16-E/S – conmutable 24V/GND
  - Tarjeta E/S analógica 4-E/S – conmutable 0-20mA / 0-10 V / PT100
  - Tarjeta digital 8-IO (salida de relé)
- Fácil selección de la dirección mediante interruptor giratorio
- Compatible con Profi16/32
- 2 contadores de alta velocidad (10Khz)

## Flexible, compacto y económico

### Concepto:

- Todas las entradas están equipadas con LED verdes, todas salidas con LED rojos.
- Todas las entradas y salidas están aisladas galvánicamente.
- LEDs de estado indican el estado actual.
- Todos los conectores están equipados con terminales enchufables.
- Los cables listos para usar de varias longitudes.
- Instalación sencilla y rápida.

### Configuración E/S modular:

Solución escalable: Con el acoplador de bus de campo CANopen®, Profibus DP® y Modbus RTU Gateway diferentes configuraciones son posibles. Cada tarjeta ES tiene una longitud de 80 mm. Son soportados entre un máximo de seis IO-tarjetas diferentes. La cubierta (para riel DIN) se puede suministrar en longitudes de 160 a 560 mm.

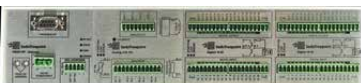


### SedoIO-P16 y SedoIO-P32

- 100% funcionalmente compatible con módulo Profi16 y Profi32.
- Plug-and-Play sustitución por módulo Profi16 /Profi 32,
- Montaje en riel DIN
- Dimensiones SedoIO-P16: 244mm x 75mm (Profi16: 243,3mm x 133mm)

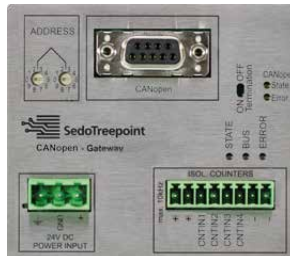


- Dimensiones SedoIO-P32: 324mm x 75mm (Profi32: 360mm x 133mm)

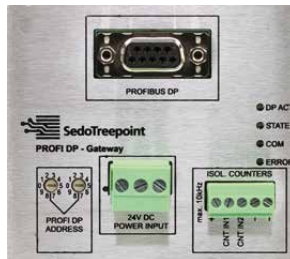


### CANopen®, Profibus DP® y Modbus RTU gateways:

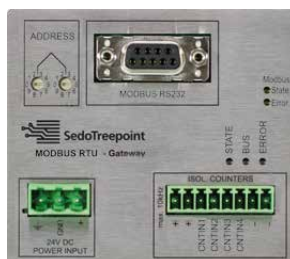
- 2 contadores rápidos (10kHz)
- Alimentación: 24VDC (±20%), max.1A



CANopen® gateway



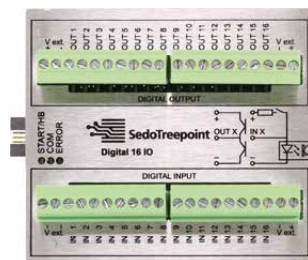
Profibus DP® gateway



Modbus RTU gateway

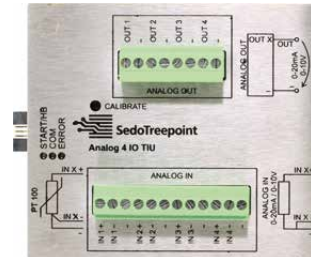
### Tarjeta digital 16-E/S

- 16 salidas digitales
  - max. 0,5A/salida
  - 24V/GND conmutable
- 16 entradas digitales
  - 4 entradas de contador (2Khz)
  - 24V/GND conmutable



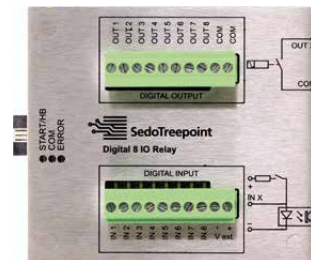
### Tarjeta analógica 4-E/S

- 4 salidas analógicas, conmutable: 0-20mA / 4-20mA / 0-10V
- 4 entradas analógicas, conmutable: 0-20mA / 4-20mA / 0-10V / PT100



### Tarjeta digitales 8-E/S relé

- 8 entradas digitales 24V/GND conmutable
- 8 salidas de relé Max. 2A/salida - Protección 250V



Head office:

**Sedo Treepoint GmbH, Germany**

Newuies 1, D-35794 Mengerskirchen

Phone: + 49 6476 31-0, Fax: +49 6476 31-31

sedo@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Switzerland

Phone: + 41 43 488 11 88, Fax: +41 43 488 11 89

switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium

belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China

china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India

india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore

singapore@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA

usa@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.