



AS-Interface Master News (12/2024)

## Cómo configurar las E/S digitales según las necesidades y ahorrar recursos en el proceso

Si puede desarrollar **diferentes aplicaciones** con el **mismo módulo**, necesitará menos módulos y, por tanto, ahorrará (no sólo) valiosos recursos. Al tener que utilizar **menos tipos de dispositivos**, el **esfuerzo de gestión** también **se reduce** enormemente. Esto aplica a la planificación, adquisición, ampliación y la gestión de piezas de repuesto. Entonces, ¿por qué no utilizar nuestros **módulos de E/S autoconfigurables**?

### Buena alternativa a los bloques de E/S Ethernet y a los hubs IO-Link

Actualmente, ofrecemos módulos autoconfigurables con **4, 8 y 16 señales digitales**, que pueden utilizarse **bidireccionalmente como entradas o salidas**. Los módulos son una buena alternativa a las soluciones de E/S comparables basadas en Ethernet o IO-Link, ya que se ahorra tanto el precio del módulo como los costes de cableado. De hecho, con ASi sólo se necesita **un cable** y casi **ningún conector macho o conector hembra caro**. Esto significa que se necesitan menos recursos valiosos, como cobre o plástico.



Los módulos de E/S autoconfigurables son disponibles con 16 E/S ([BWU4230](#), [BWU4231](#), [BWU3884](#)), con 8 E/S ([BWU4232](#), [BWU4233](#)) y con 4 E/S ([BWU4727](#)).

### Los módulos de E/S autoconfigurables de un vistazo

- Los sensores y actuadores se pueden conectar en cualquier combinación, son posibles 2 señales por conexión M12

- Posibilidad de asignación opcional de una configuración fija en los módulos ASi-5 a través de nuestro software
- No se dejan puertos M12 sin utilizar, gracias a la gama de productos descentralizada desde 4 E/S hasta 16 E/S
- 16 entradas/salidas con ASi-5 en 1,27 ms
- Conexión rápida y económica de un gran volumen de entradas y salidas
- Distintos tipos de conexión: en función de la variante del producto, la conexión ASi/AUX se realiza mediante cable perfilado, conector macho M12 o borne Push-in
- Diagnóstico específico del canal: En cada conexión se puede detectar individualmente una sobrecarga, el estado de las salidas digitales establecidas se puede releer individualmente de forma cíclica

 Más información



¿Tiene preguntas acerca de nuestros productos y soluciones?

Esperamos su [mensaje](#) o su [llamada](#).



**+34 932 996 824**



[Abmeldelink](#) | [unsubscribe](#) | [Lien de désinscription](#) | [Anular suscripción](#) | [Link di cancellazione](#)  
[Impressum](#) | [Privacy Policy](#)