

## Sistemas Inteligentes de Automatización y Monitoreo

# BALLUFF ENGINEERING TOOL (BET) HACE QUE IO-LINK SEA AÚN MÁS SIMPLE

La automatización industrial está viendo cada vez más dispositivos IO-Link en uso, todos los cuales necesitan ser parametrizados y diagnosticados. Para que esto suceda de manera eficiente, el software que soporta estas funciones está adquiriendo mayor importancia.

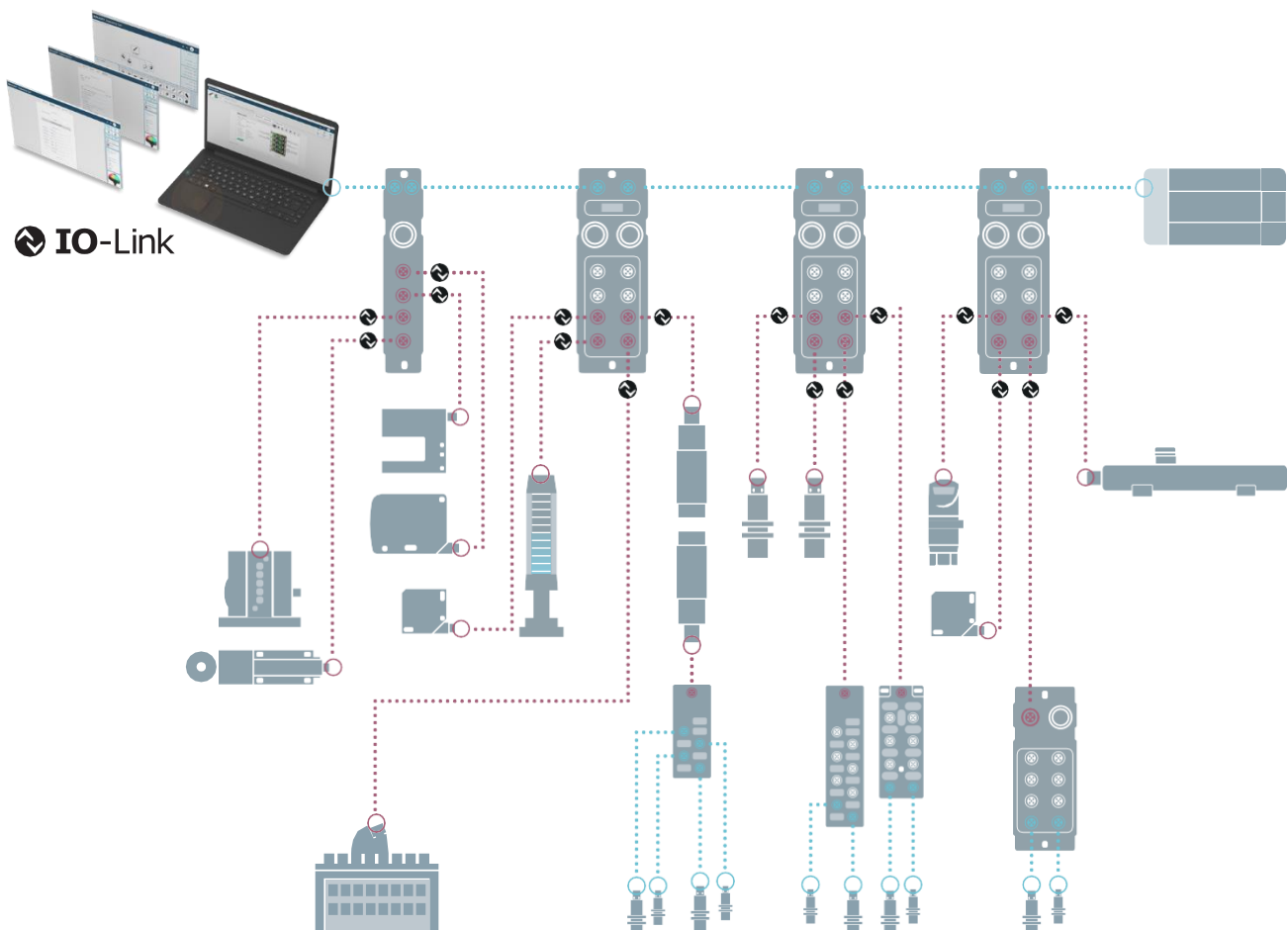
Nuestro software Balluff Engineering Tool, o BET, permite la configuración de dispositivos IO-Link de acuerdo con el estándar IO-Link para sensores y actuadores. Ahora puede parametrizar y poner en marcha sus dispositivos IO-Link de forma más fácil y eficiente.

El BET proporciona el estado de todos los dispositivos IO-Link en la topología de red en una pantalla. Recibe notificaciones de eventos IO-Link, puede documentar fácilmente el estado actual de la topología y, sin un PLC, prueba las entradas y salidas.

Este software también le permite configurar dispositivos IO-Link independientemente del fabricante de una manera simple. Esto tiene beneficios concretos: necesita menos herramientas de software, y logra ahorrar tiempo y dinero en actualizaciones, así como en capacitación para los usuarios.

### Funciones:

- Configuración simple y rápida de dispositivos IO-Link, incluso sin un PLC.
- Reducción de errores y del tiempo de arranque, ya que la configuración del dispositivo IO-Link se puede guardar y reutilizar.
- Evita errores de cableado y reduce tiempos.
- Visión general de toda la topología IO-Link y su estado.
- Mayor eficiencia: un solo paquete de software para todos los sensores y actuadores IO-Link independientemente del fabricante.
- El BET es parte del Sistema inteligente de automatización y monitoreo de Balluff, con muchos dispositivos diferentes para elegir.



## BET-BALLUFF ENGINEERING TOOL



|                  |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión Estándar | BAI BET-S12N-UDN-0001- _DW-ST_ _                                                                                                                                                                                       |
| Descripción      | Licencia de usuario único como suscripción de software con un plazo de un año. El número de módulos de red para procesar simultáneamente se puede seleccionar al realizar el pedido. Indicar también la forma de pago. |

Ejemplo:

BAI BET-S12N-UDN-0001-    DW-ST   

Método de pago

- 2 Suscripción,  
Pago mensual
- 3 Suscripción,  
Pago anual

No. de módulos de red

- OB 2 módulos de red
- OC 5 módulos de red
- OD 10 módulos de red
- OE 20 módulos de red

No se requiere licencia para usar un solo módulo de red.

## ACCESORIOS



|             | BNI005H                                                          | BNI0092                                                          | BNI006A                                                         | BNI009T                                                         |
|-------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Descripción | Módulo de Red Profinet I/O, 8 × M12 hembra, 5 pines A-codificado | Módulo de Red Profinet I/O, 4 × M12 hembra, 5 pines A-codificado | Módulo de Red Ethernet/IP, 8 × M12 hembra, 5 pines A-codificado | Módulo de Red Ethernet/IP, 4 × M12 hembra, 5 pines A-codificado |

## CONECTIVIDAD



| CABLE 2 M  | BCC0JF0                                                | BCC06FN                                      | BCC0E90                                               | BCC06J3                                      |
|------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| CABLE 10 M | BCC0JF3                                                |                                              | BCC0E8P                                               |                                              |
| Conexión 1 | M12 macho, recto, 4-pines, D-codificado                | 7/8" hembra, recto, 5-pines                  | M12 hembra, recto, 4-pines, D-codificado              | 7/8" hembra, recto, 4-pines                  |
| Conexión 2 | RJ45 macho, recto, 4-pines                             | 7/8" macho, recto, 5-pines                   | RJ45 macho, recto, 4-pines                            | 7/8" macho, recto, 4-pines                   |
| Interfaz   | Profinet                                               | Fuente de poder                              | Ethernet/IP                                           | Fuente de poder                              |
| Cable      | PUR verde, blindado, compatible con cadena de arrastre | PUR negro, compatible con cadena de arrastre | TPE azul, blindado, compatible con cadena de arrastre | PUR negro, compatible con cadena de arrastre |

Consulta diferentes longitudes o variantes en [www.balluff.mx](http://www.balluff.mx)

[www.balluff.mx](http://www.balluff.mx)

Balluff de México · [balluff.mexico@balluff.com](mailto:balluff.mexico@balluff.com)