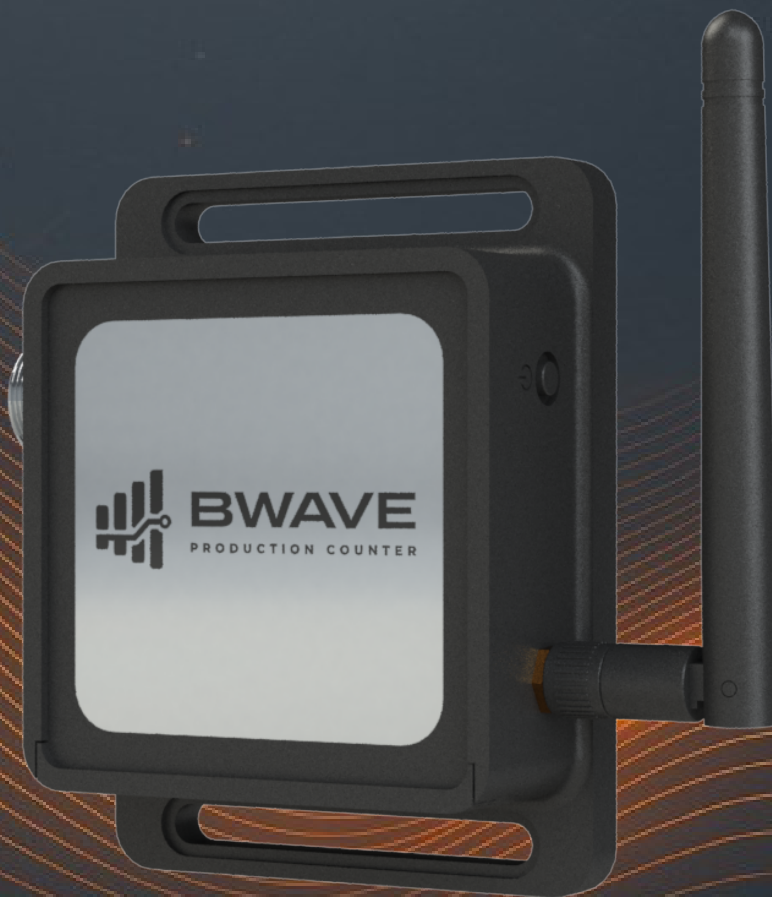




Dispositivo que permite recibir valores análogos de sensores y convertirlos a digital para integrar al sistema Eflux-OEE. Además, permite enviar señales para interactuar con dispositivos como torretas, paros de máquina, switches, etc

Nuevo Serie  BWAVE



"Enlace que transforma lo análogo en digital"

Powered by: **UNCANY**



Serie  BWAVE

La solución inteligente para conectar, medir y optimizar procesos industriales



Modelo dual

Lectura y controlar dispositivos



Indicador LED

Muestra el modo de operación : entrada y salida.



Conectividad inalámbrica

Cobertura de 20 mts, protocolo wifi standard totalmente configurable



Rango de operación

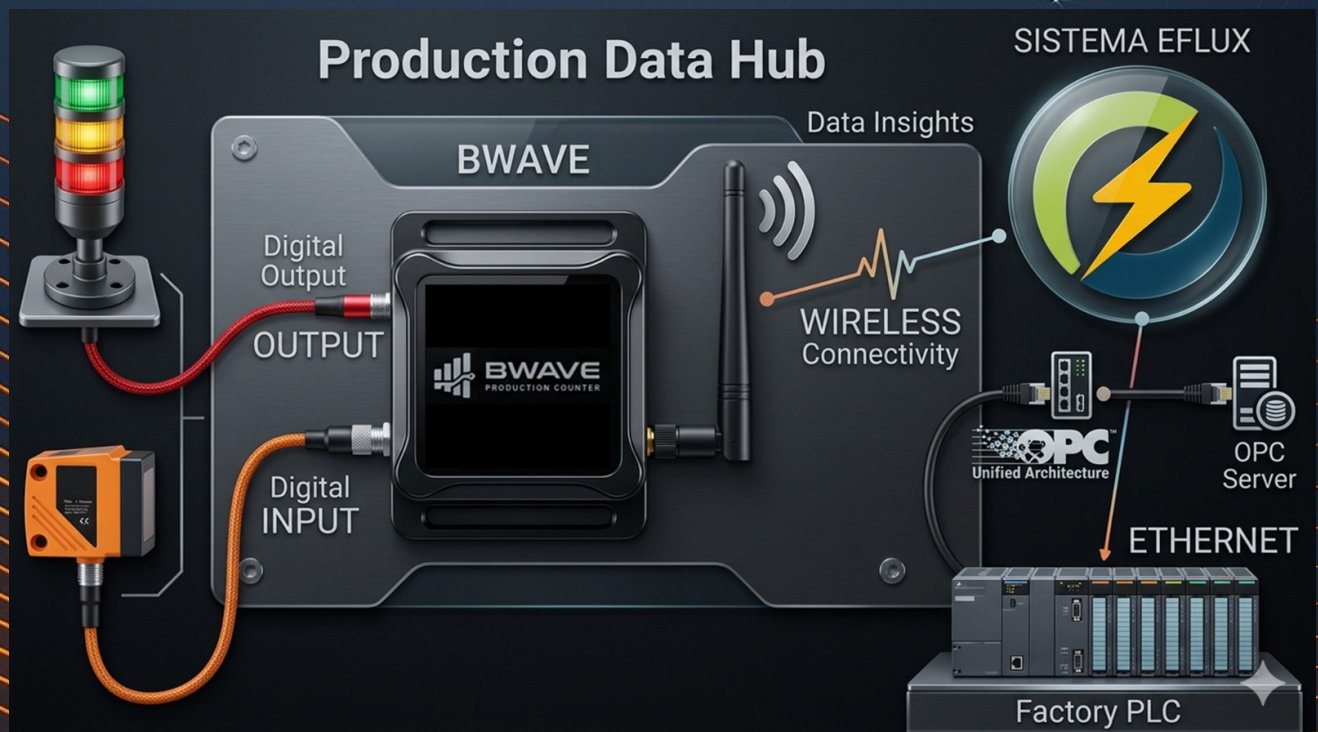
Compatible con tensiones de 18 a 30 V.



Configurable via web

Acceso sencillo y adaptable a distintos entornos.
Red no invasiva

Tecnología que escucha y predice



Dispositivo compacto, inalámbrico y configurable, diseñado para optimizar el monitoreo y control de procesos industriales, garantizando integración sencilla, retroalimentación precisa y propiedad total de la información

Aplicaciones en OEE



Conteo de producción
y defectos



Retroalimentación del
proceso mediante
salidas digitales



Fuente única
de alimentación
para múltiples
dispositivos



Comunicación
de datos
bidireccional

Beneficios Clave

“La solución práctica y confiable para un monitoreo industrial eficiente y preciso”

- Versatilidad: Lectura y control en un solo equipo
- Eficiencia: Integración directa con Eflux-OEE
- Escalabilidad: Monitoreo en múltiples puntos de la planta
- Facilidad de uso: Configuración remota y señalización LED
- Confiabilidad: Comunicación estable y retroalimentación inmediata

Sensor



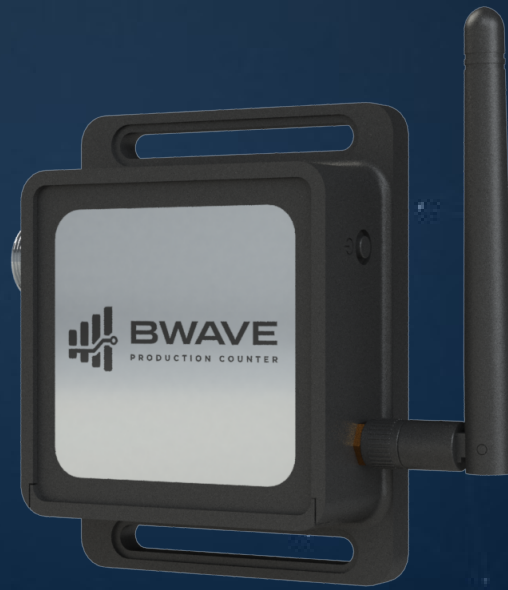
Contador de piezas

Torreta



Activacion de alarmas





Hoja de especificaciones Hardware

MODELO		BWINP01 / BWOUT01
Fabricante		UNCANY
Número de parte		BWI001 / BWO001
Descripción general		Módulo de conectividad análogo - digital inalámbrico
Aplicaciones típicas		Conexión de sensores, torretas, switch , PLC
Propiedades eléctricas	Voltaje de entrada	12 VDC
	Rango de voltaje permitido	12 - 30 VDC
	Corriente máxima	2 A
	Consumo de potencia	500 mA

Propiedades mecánicas	Dimensiones	96 x 74 x 32 mm
	Peso	114 g
	Material de carcasa	Resina 84-86 HS
	Método de fijación	Tornillo M5
Parámetros de comunicación	Estandar	IEEE 802.11g
	Frecuencia / protocolo	2.4 Ghz 20 MHz
	Latencia / tiempo de respuesta	10 ms avg
Software y soporte	Protocolos soportados	TCP/IP
	Interfaz de configuración	Interfaz gráfica intuitiva vía WiFi
	Actualización de firmware	Disponible periódicamente
	Soporte técnico	www.uncany.com

Condiciones ambientales	Rango de operación	-10 °C a +80 °C
	Humedad relativa permitida	40 HR
	Grado de protección	Resistente a partículas y polvo hasta .3 mm
Comunicación y Asertividad	Conexión mediante TCP/IP	
	Configuración vía web de manera inalámbrica	
	Actualización de Firmware de manera inalámbrica	