

SISTEMA U-WAVE

Sistema inalámbrico que expande el mundo de las mediciones

CARACTERÍSTICAS

- *Comunicación bi-direccional que permite al transmisor confirmar que el dato transmitido fue recibido.*
- *Los datos de la medición pueden colectarse aún cuando se midan puntos múltiples al mismo tiempo.*
- Cumple con las especificaciones a prueba de refrigerante y a prueba de aceite (IP 67), por lo que puede ser utilizado confiablemente en ambientes de fábrica.
- *Proporciona un amplia variedad de aplicaciones para mejorar la eficiencia de las mediciones a través del uso de comunicación inalámbrica.*



EJEMPLOS DE APLICACION



ESPECIFICACIONES

Especificaciones comunes (cumplen con la norma ZigBee)	Comunicación direccional	Comunicación bidireccional
	Método de modulación	DS-SS (Direct Sequence Spread Spectrum)
	Distancia (m)	20
	Tasa de transmisión (Kbps)	250
	Frecuencia (GHz)	Banda 2.4 / 16 canales disponibles
Transmisor	Nivel de Protección Internacional	IP67
	Indicador de recepción	LED: verde amarillo (OK) o rojo (NG)
	Dimensiones (mm)	29.6x40.3x15.7
	Vida de la pila	Más de 1 año (1 pza. CR2032, 3 V, 220 mAh)
Receptor	Petición de dato	Soporta colección de datos en lote de medición para respuesta a la petición de la PC
	Interface de PC	USB (USB 2.0 12 Mbps / USB 1.1)
	Suministro de energía	Adaptador CA (9 V, 500 mA)
	Conectividad	Transmisor: máximo 100 unidades