

K50U

Sensor Ultrasónico



Sensor Ultrasónico Inalámbrico para Monitoreo de Nivel y Tanque

- Monitorea inalámbricamente para evitar largas instalaciones de cableado
- Rango de detección desde 300 mm hasta 3 m
- Su carcasa está diseñada para una fácil instalación

BANNER®

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com







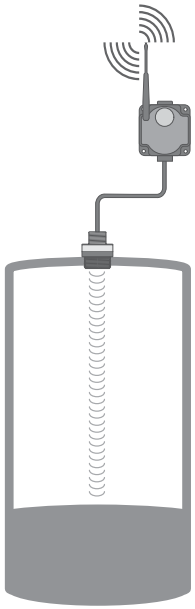
Monitorea Niveles de Tanque en Sitio o Remotamente

- Proporciona una medición de la distancia del objetivo al sensor
- Monitorea de forma inalámbrica para evitar largas extensiones de cableado
- Compensación de temperatura integrado para una medición confiable
- Rango de detección desde 300 mm hasta 3 m
- Carcasa con rosca para fácil instalación

Seleccione Un Nodo Inalámbrico

1-Cable Serial K50UX1RA
- Interfaz serial de 1 cable
- Un sensor ultrasónico a un nodo con interfaz serial de un cable





Ideal para monitoreo de tanques

Seleccione Un Radio Modbus

K50UX2RA Modbus
- Funciona como un dispositivo Modbus esclavo a través de RS485
- Puede ser conectado a una red inalámbrica o por cable modbus

Diseñado para trabajar con Sure Cross® Nodos Inalámbricos y Radios de Datos



Monitoreo Sencillo

Nodo Q45U

- Fácil de usar sin necesidad de software
- Precio atractivo
- Con LED Indicador
- Dos baterias AA de litio



Monitorear diversos sensores a Larga Distancia

Desempeño del nodo P6

- Expandible hasta 47 nodos
- Cubre grandes áreas con 900 MHz, Potencia de 1 Watt
- Pantalla LCD muestra valores de registro
- Fuente de alimentación seleccionable entre 10 a 30 Vdc o bateria de litio D-Cell



Monitorea Varios Sensores con el Uso de Multiples Hops

MultiHop H6

- Expandible hasta 100 radios esclavos
- Utiliza repetidores para extender el rango de alcance y evadir obstáculos
- Controlador Modbus requerido
- Bateria D-cell de litio

Seleccione Un Modelo



Esclavo Modbus

Esclavo Modbus MultiHop con RS-485

- Se conecta a cualquier red Modbus
- Expandible hasta 100 radios esclavos
- Utiliza repetidores para extender el rango de alcance y evadir obstáculos
- Controlador Modbus requerido

Seleccione Un Modelo

Modbus TCP/IP o Ethernet IP



Salidas Discretas y Analógicas



Interfaz Serial



Modbus TCP/IP o Ethernet IP



Ordene Ahora



K50U
Sensor Ultrasónico

Modelos	Descripción
K50UX1RA	Sensor ultrasónico con Interfaz de 1 cable serial
K50UX2RA	Funciona como un dispositivo esclavo Modbus a través de RS-485



Fuente de Alimentación	3.6 a 5.5 V CC o 10 a 30 V dc
Corriente	Comunicación activa: 11.3 mA a 30 V dc
Indicadores	Dos LEDs: Rojo y verde
Material	Carcasa: Poliéster PBT Transductor: compuesto epoxy/cerámica
Rango de Sensado	Rango de detección: 300 mm a 3 m (11.8" a 118")
Resolución	Resolución: 0,1% de distancia (1.5 mm mínimo)
Sensor Conexión	1¼ en conexión NPT
Conexión Cable	Desconexión Rápida (QD) Integral de 5 pines M12/Tipo Euro macho
Índice de Protección	NEMA 6P, IEC IP67



Nodos con interfaz de 1 cable serial

Modelos	Descripción	Frecuencia
DX80N9Q45U	Q45 Nodo inalámbrico con batería integrada	900 MHz
DX80N2Q45U		2.4 GHz
DX80N9X1S-P6	Nodo Performance con 1 Cable Serial con batería integrada	900 MHz
DX80N2X1S-P6		2.4 GHz
DX80N9X6S-P6	Nodo Performance con 1 Cable Serial 10 a 30 V cd	900 MHz
DX80N2X6S-P6		2.4 GHz
DX80DR9M-H6	Esclavo Modbus MultiHop de un cable serial con batería integrada	900 MHz
DX80DR2M-H6		2.4 GHz



Radios Modbus MultiHop

Modelos	Descripción	Frecuencia
DX80DR9M-H	Radios Modbus MultiHop	900 MHz
DX80DR2M-H		2.4 GHz
DX80DR9M-H1E	Radio Modbus MultiHop con batería de —I/O	900 MHz
DX80DR2M-H1E		2.4 GHz
DX80DR9M-HB1	Radio Modbus MultiHop modelo de—tarjeta impresa con I/O	900 MHz
DX80DR2M-HB1		2.4 GHz

Ver sitio web para otros modelos



Controlador DXM100

Modelos	Descripción	Frecuencia
DXM100-B1R1	Controlador DXM100 con Gateway DX80 pre configurado como convertidor de protocolo	900 MHz
DXM100-B1R3		2.4 GHz
DXM100-B1R2	Controlador DXM100 con radio de datos MultiHop	900 MHz
DXM100-B1R4		2.4 GHz

Ver sitio web para otros modelos



Gateways PM (10-30 V dc)

Modelos	Descripción	Frecuencia
DX80G9M6S-PM2	4 entradas Discretas, 4 salidas Discretas 2 entradas Análogas, 2 salidas Análogas	900 MHz
DX80G2M6S-PM2		2.4 GHz
DX80G9M6S-PM8	6 entradas Discretas, 6 salidas Discretas	900 MHz
DX80G2M6S-PM8		2.4 GHz

Ver sitio web para otros modelos

Accesorios

Soportes de Montaje



BWA-BK-006
Sensor Ultrasónico K50U y nodo Q45 Inalámbrico se montan juntos



Set de Cables



Tipo	Longitud	Modelo
5-Pin M12/Tipo Euro—Doble Extremo	0.31 m (1 ft)	DEE2R-51D
	0.91 m (3 ft)	DEE2R-53D
	2.44 m (8 ft)	DEE2R-58D

ES-MX 164712
© 2016 Banner Engineering Corp. Minneapolis, MN USA

81-8363-2714
www.bannerengineering.com.mx

BANNER®
more sensors, more solutions