

Analog-Wireless-2000 Equipo de transmisión inalámbrico industrial de señales analógicas tipo 4-20 mA o 0 a 10 VDC.



DESCRIPCIÓN

Cualquier señal analógica de tipo 4-20 mA o 0 a 10 VCC que se conecte a la unidad remota, será replicada en la unidad maestra en forma inalámbrica transportando señales de temperatura, nivel, caudal, ph, cloro, oxígeno, CO2, presión, etc.

WIRELESS TRANSMISSION-CONNECTION

El módulo de lectura analógico posee 4 canales de entradas de señal tipo 4-20 mA, a las cuales se debe aplicar la señal que se desea transmitir de un punto al otro en el lado receptor. Para que el sistema funcione de forma correcta se deben aplicar 220 VAC.

APLICACIONES

- ✓ Reducir costos por concepto de canalización y cableado en transmisión de señales analógicas tipo 4-20 mA o 0a 10 VCC.
- ✓ Conexión inalámbrica para sistemas PID.
- ✓ Eliminar la pérdida de potencia en la señal por la resistividad de los conductores.
- ✓ Monitoreo de señales analógicas a distancia.
- ✓ Control de variadores de frecuencia a distancia.
- ✓ Transmisión de múltiples señales (temperatura, PH, oxígeno, CO2, presión, nivel, etc.)

DATOS TÉCNICOS

- ✓ Distancias de 2000 y 5000 metros línea vista.
- ✓ Auto filtrado de datos erróneos producidos en el aire.
- ✓ Modulación GFSK.
- ✓ Frecuencia portadora de 430~434 MHZ.
- ✓ 4 canales de transmisión de señales analógicas 4-20 mA o 0 a 10 V.
- ✓ Dimensión tablero 190x290x160.
- ✓ Tensión de control 24 VDC.
- ✓ Tensión de alimentación 220 VCA o 24 VCC según modelo.
- ✓ Antenas incorporadas en el interior del tablero.
- ✓ Protección IP65 exterior.

