

*“El Wireless MUX
transmite
bidireccionalmente 16
señales digitales y 2
señales analógicas.”*

Wireless MUX: multiplexor inalámbrico

El juego inalámbrico Wireless MUX transmite 16 señales digitales y dos analógicas en ambas direcciones; es decir, puede sustituir un cable de señales de 40 hilos.

Es la solución óptima para la transferencia digital o analógica de señales de E/S de forma inalámbrica. La elección correcta para su comunicación de E/S en la tecnología de procesos o control.



Santa Fe 629 Bahía Blanca

—
291-4554317

—
ventas@rceicsrl.com.ar

—
www.rceicsrl.com.ar

**Transmitir señales de
E/S de forma inalámbrica**

Comunicación Inalámbrica

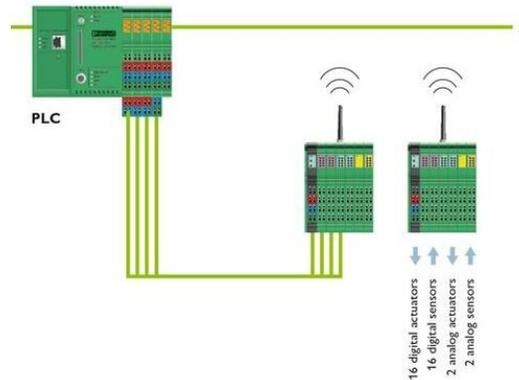
Sus Ventajas

- Menos costes de instalación y mantenimiento gracias a la eliminación de los cables
- Libertad de movimiento para componentes de automatización móviles o intercambiables gracias a la comunicación de E/S inalámbrica
- Sin costes recurrentes para medios de transmisión de datos gracias a la tecnología inalámbrica sin desgaste
- Fácil y rápida puesta en servicio gracias a la instalación sencilla para el usuario
- Comunicación punto a punto de señales de E/S
- Tecnología Bluetooth 4.0 actual
- Bajo consumo de energía
- Establecimiento de la conexión y transmisión de señales rápidos
- Alcance de hasta 200 m con antenas omnidireccionales, hasta 400 m con antenas direccionales en caso de vista despejada

Características

Wireless-MUX, el cable de señales inalámbrico

- La conexión al sistema de control se puede realizar fácil y rápidamente a través de los canales de entrada y salida existentes.
- Listo para su uso: desembalar, enchufar y conectar.



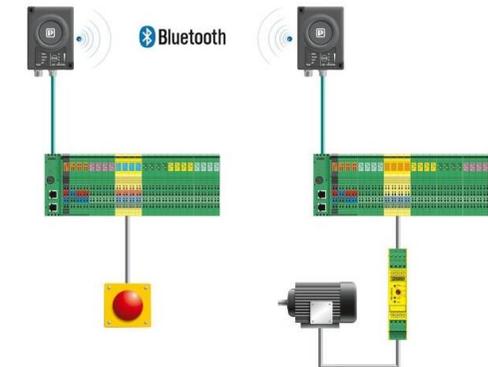
Campos de aplicación típicos

- Wireless-MUX se utiliza en todos los lugares en los que se deben intercambiar pocas señales de entrada y salida digitales o analógicas de forma inalámbrica con una estación remota o móvil. Especialmente la automatización industrial se caracteriza mediante partes de máquina continuamente en movimiento.

Para más información consúltenos

Necesita más señales aún

Con la tarjeta de memoria SD de MODULAR MUX puede crear un sistema modular de transmisión de hasta 4096 puntos de E/S: con dos sistemas de control ILC 170 ETH y los módulos inalámbricos FL EPA 2. Sobre demanda incluso con SafetyBridge Technology incluida.



Wireless-MUX

Banda de frecuencia	2,4 GHz
Tecnología	Bluetooth 4.0
Alcance con visibilidad directa	< 400 m
Topología	Punto a punto
Número de participantes de red	2 (fijo)
Número de señales de E/S	16 entradas/salidas digitales, 2 entradas/salidas analógicas (0 ... 20 mA/0 ... 10 V)
Duración de transmisión	> 10 ms