

**DILE ADIÓS
A LOS CABLES ENREDADOS**

**INDUSTRIAS
WIRELESS**





LIBÉRATE DE LOS CABLES. CONECTATE SIN LÍMITES.

Soluciones inalámbricas industriales de Phoenix Contact

En un mundo donde la agilidad y la conectividad definen el éxito industrial, nuestras soluciones inalámbricas están diseñadas para impulsar tus operaciones sin necesidad de rehacer tu infraestructura. Crece a tu ritmo, sin limitaciones físicas.

RADIOLINE



Conectividad inalámbrica confiable para grandes instalaciones industriales

El sistema inalámbrico Radioline es la solución ideal para aplicaciones industriales que requieren comunicación a larga distancia, sin complicaciones. Gracias a su innovador diseño, permite la asignación de entradas y salidas simplemente girando una rueda selectora, sin necesidad de programación.

Con tecnología Trusted Wireless 2.0, Radioline ofrece alta fiabilidad mediante cifrado AES, salto de frecuencia y gestión de coexistencia. Alcanza distancias de hasta 32 km, adaptándose a diversos entornos industriales gracias a su sensibilidad y velocidad de datos ajustable.

Versatilidad y expansión para soluciones industriales complejas

Radioline permite transmitir señales de E/S o datos en serie con un solo dispositivo, gracias a su interfaz RS-232/RS-485 integrada. Es fácilmente ampliable hasta 32 módulos y se adapta a diversas aplicaciones industriales, ofreciendo comunicación inalámbrica robusta y eficiente en entornos exigentes.



WLAN

**Recepción estable. Instalación sencilla.
Seguridad garantizada.**

Los módulos WLAN están diseñados para entornos industriales exigentes, proporcionando una conexión inalámbrica rápida, estable y segura. Su diseño compacto permite una instalación flexible en espacios reducidos como vehículos, sistemas automatizados o maquinaria. Ofrecen amplia cobertura, alta resistencia a impactos y configuración de acceso seguro por usuario. Además, su instalación es sencilla gracias a conectores push-in y RJ45, lo que los hace ideales para aplicaciones donde se requiere fiabilidad y facilidad de integración.



NEARFI



**Energía y datos en tiempo real,
sin desgaste, sin mantenimiento.**

Los acopladores NearFi de Phoenix Contact representan un avance revolucionario en la transmisión de energía y datos Ethernet. Diseñados para entornos industriales donde el contacto físico es una limitación, permiten una comunicación bidireccional en tiempo real y sin latencia, eliminando el desgaste mecánico y reduciendo significativamente los costos por fallos y mantenimiento.

Transmisión sin contacto para máxima fiabilidad y flexibilidad

NearFi permite transmitir energía y datos Ethernet en tiempo real sin contacto, eliminando desgaste y mantenimiento. Su comunicación es sin latencia, compatible con todos los protocolos, y su instalación es rápida gracias al diseño Plug & Play y conectores M12. Ofrece montaje flexible, protección IP65 y diagnóstico visual integrado.