

## Dudas comunes sobre I/O inalámbricas multipunto

### ¿Es compatible el nuevo sistema con el sistema inalámbrico I/O punto a punto de ProSoft?

No, no se conectan entre sí. El sistema punto a punto viene apareado de fábrica.

### ¿Utilizan los mismos módulos I/O que el sistema punto a punto?

Sí, ProSoft ofrece módulos Digital/Discrete, analógicos 0-10 V y analógicos de 4-20 mA para ambos sistemas I/O inalámbricos.

### ¿Estará el sistema multipunto en el ProSoft Wireless Designer?

No por el momento.

### ¿Cuál es el nivel de potencia para la versión de 900 MHz?

1 watt.

### ¿Hay diferencias en el modo de empleo de I/O en este sistema?

En el sistema multipunto, la entrada digital puede utilizarse como contador.

### ¿Cómo se configura el sistema?

Por medio del software Builder de I/O inalámbrico multipunto de ProSoft, que los usuarios pueden descargar de forma gratuita.

### ¿Qué sistemas operativos de PC se requieren para ejecutar el software Builder de I/O inalámbrico multipunto?

Windows Vista o posterior; Windows XP no es compatible.

### ¿Cuántas radios se pueden utilizar en el sistema multipunto?

El sistema admite hasta 1,000 radios. Es importante tener en cuenta los requisitos de velocidad de su aplicación al determinar cuántas radios puede usted utilizar.

### **¿Cuál es la velocidad de actualización para el sistema?**

La velocidad de actualización más rápida que el sistema soporta es 1 segundo.

### **¿Qué antena(s) debo utilizar con el sistema?**

Depende de su aplicación. Para obtener más información sobre cómo elegir las mejores antenas y las consideraciones a tener en cuenta para la instalación, vea nuestro video "Guía para selección de antenas Wi-Fi y de salto de frecuencias" en <http://psft.com/BIV>. También contamos con Ingenieros en Aplicaciones Inalámbricas que pueden ayudarlo a determinar qué antena es la mejor para su proyecto y su óptima instalación.

### **¿Cuál es el alcance máximo para el sistema?**

El alcance para el sistema de 900 MHz es de hasta 48.3 km (30 millas) de radio a radio; el alcance para el sistema de 2.4 GHz es de hasta 8 km (5 millas) de radio a radio. Los radios pueden enviar datos a otros radios dentro de dichas distancias.

### **¿Pueden mapearse las I/O en un dispositivo Modbus<sup>®</sup>?**

Sí, el sistema puede conectarse y comunicarse directamente con un dispositivo alámbrico de Modbus serial.

### **¿Se puede expandir el sistema multipunto una vez que se ha instalado?**

Sí, usted puede agregar I/O a las radios existentes, así como añadir radios al sistema.

### **¿Qué tan seguro es el sistema?**

La radio de 900 MHz utiliza un cifrado AES de 256 bits (EUA) y AES de 128 bits para las demás frecuencias (países).

### **¿Qué tipo de conector de antena tiene?**

Dispone de un conector MMCX. Se cuenta con adaptadores para conexiones de antena tipo N.

### **¿Se trata de un sistema maestro/esclavo?**

No, es punto a punto.