

Especificaciones

Condiciones de Venta

ESTÁNDAR: Aplican las condiciones estándar de venta del vendedor establecidas en las Hojas de Precios 150 y 155, excepto como se modifican en las “LIMITACIONES ESPECIALES DE LA GARANTÍA.”

ESPECIAL PARA ESTE PRODUCTO:

INCLUSIONES: El Radio Definido por Software SpeedNet™ SDR accionado por Xeta Wave, está disponible en las bandas de 400-MHz y 900-MHz con licencia. Ambas bandas apoyan tanto un radio de un solo canal así como un radio de doble canal. Estos radios optimizan los parámetros a través de tres ejes: salida de potencia, tamaño de canal y velocidad de enlace y tienen las siguientes características:

- Frecuencia con licencia de 400-MHz y 900-MHz
- Modulación ajustable que permite la capacidad variable de transferencia de datos. (Hasta dos canales son apoyados con Radios SpeedNet SDR 4x4 y SpeedNet SDR 9X9 de doble canal doblando efectivamente el rendimiento)
- Salida de energía ajustable
- Ancho de banda de canal ajustable que cumple con las regulaciones alrededor del mundo, y para maximizar el rendimiento de datos acorde
- El uso de un protocolo de enrutado en malla para eliminar las fallas de red de punto único
- Codificación mejorable AES 256-bit
- Autenticación de contraseña
- Segregación de red VLAN
- Dos puertos independientes Ethernet, cada uno con soporte total VLAN y configurables como puertos de acceso, líneas troncales o mezclados
- Integración constante para redes híbridas utilizando ambos, el Ethernet y los dispositivos seriales heredados

Antenas

El Radio Definido por Software SpeedNet SDR está aprobado por la Federal Communication Commission (FCC) y la Industry Canada (IC) para ser utilizado únicamente con las combinaciones antena/cable de manera que el sistema total gane y la energía radiada efectiva permanecerá dentro de los límites de la licencia.

EXCLUSIONES: Si el sistema de comunicación del usuario también requiere radios con licencia, la selección de la frecuencia y la solicitud de la licencia a FCC deberán ser proporcionadas por otros proveedores.

CLÁUSULAS ESPECIALES DE LA GARANTÍA: La garantía estándar contenida en las condiciones estándar de venta del vendedor, establecidas en las Hojas de Precios 150 y 155 aplica para los Radios Definidos por Software SpeedNet SDR de S&C excepto que el primer párrafo de dicha garantía es reemplazado por lo siguiente:

(1) General: El vendedor garantiza al comprador por un periodo de dos años a partir de la fecha de embarque, que el equipo entregado será de la clase y calidad especificada en la descripción del contrato y se encontrará libre de defectos de manufactura y de material. Si alguna falla aparece conforme a esta garantía bajo un uso apropiado y normal dentro de dos años a partir de la fecha de embarque el vendedor está de acuerdo, bajo una notificación inmediata de esto y la confirmación de que el equipo ha sido almacenado, instalado, operado, inspeccionado y mantenido de acuerdo con las recomendaciones del vendedor y la práctica estándar de la industria, a corregir la inconformidad ya sea reparando cualquier daño o partes defectuosas del equipo o (a opción del vendedor) a enviar las partes de reemplazo necesarias.

La garantía especial anterior no aplica para el portal de dispositivos de comunicación aplicados con los Radios Definidos por Software SpeedNet SDR.

ACUERDO DE LICENCIA DEL USUARIO FINAL: Al usuario final se le concede una licencia no transferible, no subarrendable, no exclusiva para utilizar el software suministrado con los Radios Definidos por Software SpeedNet SDR, únicamente hasta la aceptación de todos los términos y condiciones del acuerdo de licencia del usuario final por parte del vendedor establecidas en la Hoja de Precios 155.



Para Hacer Pedidos

Seleccione un número de catálogo para el radio de la Tabla 1.

Tabla 1. Radio Definido por Software SpeedNet SDR

| Artículo | Número de Catálogo |
|--|--------------------|
| Radio SpeedNet SDR 4—Para montarse en gabinete suministrado por el usuario. Incluye un block de terminales para conexión a fuente de energía de 12-Vcd suministrada por el usuario | 110-000590-01 |
| Radio SpeedNet SDR 4×4—Para montarse en gabinete suministrado por el usuario. Incluye un block de terminales para conexión a fuente de energía de 12-Vcd suministrada por el usuario | 110-000590-02 |
| Radio SpeedNet SDR 9—Para montarse en gabinete suministrado por el usuario. Incluye un block de terminales para conexión a fuente de energía de 12-Vcd suministrada por el usuario | 110-000591-01 |
| Radio SpeedNet SDR 9×9—Para montarse en gabinete suministrado por el usuario. Incluye un block de terminales para conexión a fuente de energía de 12-Vcd suministrada por el usuario | 110-000591-02 |

Seleccione una antena o un accesorio de antena de la Tabla 2.

Tabla 2. Antena y Accesorios para SDR 4 y SDR 4X4

| Artículo | Número de Catálogo |
|---|--------------------|
| Conector N-macho de 403-470 MHz, antena omnidireccional de 2-dBi. El paquete incluye montaje en poste de antena y ménsula BM-1009, tubería de 2-contracciones, paquetes de aterrizado para LMR-400, un cable de enlace resistente a la intemperie para un Radio SpeedNet SDR 4 y un cable coaxial de 60 pies (1829 cm) de 50 ohms | 903-002444-01 |
| Conector N-macho de 403-470 MHz, antena omnidireccional de 2-dBi. El paquete incluye montaje en poste de antena y ménsula BM-1009, tubería de 2-contracciones, paquetes de aterrizado para LMR-400, un cable de enlace resistente a la intemperie para un Radio SpeedNet SDR 4 y un cable coaxial de 40 pies (1219 cm) de 50 ohms | 903-002444-02 |
| Antena omnidireccional de 403-470 MHz 2dBi, conector N-macho. Incluye una ménsula de montaje para una ménsula de montaje en poste o tubería | 904-002450-01 |
| Paquete, antena omnidireccional de 403-470 MHz 2dBi, conector N-hembra, para un Interruptor de Fallas IntelliRupter® PulseCloser® con una ménsula de montaje | 903-002448-01 |
| Antena omnidireccional de 403-470 MHz 2-dBi, conector N-hembra | 904-002455-01 |
| Montaje para antena, ménsula L, y ménsula de perno en V para conector N-hembra | 904-002456-01 |

Nota: Para radios de dos canales, se recomienda la separación vertical de las antenas.

Radio SpeedNet SDR

Dimensiones en pulgadas (mm)

