



## Kit de red inalámbrica amplia AC1200 - para extender la red en tu hogar

Kit de red inalámbrica (mesh) con un router y dos repetidores, AC1200 Inalámbrica, con canales de 2.4 y 5 GHz, blanco

Part No.: **525725**

---

### Cobertura de red inalámbrica para toda la casa

El trabajo y el juego son más fáciles y agradables cuando sus computadoras portátiles, teléfonos inteligentes y tabletas pueden conectarse a su red inalámbrica desde casi cualquier lugar de su hogar. El Kit de red inalámbrica amplia para el hogar AC1200 de Intellinet Solutions ofrece conexiones sin complicaciones a su red doméstica en espacios de hasta 420 m<sup>2</sup> (4,500 pies cuadrados) para que pueda conectarse en línea rápidamente con la mejor conexión en todo momento. Con un router avanzado y dos repetidores potentes, este kit utiliza tecnología de red inteligente para ayudar a sus dispositivos a encontrar la ruta más rápida a la red, promoviendo una mejor cobertura que la que puede alcanzar un repetidor o extensor inalámbrico estándar.

### Función fácil de tocar y conectar para invitados

El Kit de red inalámbrica amplia ofrece una función de toque y conexión única que activa y otorga acceso inalámbrico a los huéspedes que se encuentran dentro de la red inalámbrica que ha creado. Todo lo que necesita hacer es tocar el área de detección en el router o los repetidores, y sus invitados se conectarán rápidamente a su red sin necesidad

de una contraseña.

## Configuración y administración en múltiples dispositivos

El Kit de red inalámbrica amplia para el hogar AC1200 funciona en sistemas Windows y Mac OS X. La configuración y administración de la red amplia se simplifican con la aplicación Intellinet, disponible a través de Google Play, Android Market o Apple App Store, o mediante una conexión Ethernet inalámbrica o por cable. Y con solo unos pocos pasos, estará listo para disfrutar de un mejor acceso inalámbrico en su hogar.

### Features:

- Fácil instalación
- Ideal para áreas de hasta 420 m<sup>2</sup> (4,500 pies<sup>2</sup>)
- Utiliza tecnología de red (mesh) inteligente para encontrar el camino más rápido a Internet
- Incluye un router con un puerto WAN de 10/100/1000 Mbps, un puerto LAN de 10/100/1000 Mbps y un puerto LAN de 10/100 Mbps
- Incluye dos repetidores con dos puertos LAN de 10/100/1000 Mbps y un puerto LAN de 10/100 Mbps
- Cuenta con una configuración sencilla a través de la aplicación de teléfono inteligente o por medio de la interfaz en la web
- Ofrece administración de dispositivos a través de la aplicación del smartphone
- Cuenta con una sencilla función "toca y conecta" para compartir fácilmente la red inalámbrica con los invitados
- Admite el cifrado WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- Funciona con cuatro antenas internas omnidireccionales de 3 dBi por unidad
- Tres años de garantía

### Especificaciones:

#### Estándar

- IEEE 802.11b (WLAN, 11 Mbps)
- IEEE 802.11g (WLAN, 54 Mbps)
- IEEE 802.11n (WLAN, 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (WLAN 1200 Mbps)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (1000Base-T Gigabit Ethernet)

#### Certificaciones

- FCC Clase B
- CE
- RoHS

#### General:

- Memoria Flash: 64 MB
- Memoria: 512 MB DDR2 RAM
- Chip: MT7620A + MT7612E + RTL8211F

#### Inalámbrico

- Rango de frecuencia inalámbrica: 2.4 – 5 G Hz
- Potencia de salida:  
2.4 G – 20 dBm máx.  
5 G – 23 dBm máx.
- Seguridad: cifrado WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK

#### • Antenas:

Cuatro antenas internas omnidireccionales de 3 dBi por unidad

#### LEDs

- Actividad de datos en puertos LAN y WAN
- Estado del router y repetidor  
Un indicador de estado de acuerdo a la siguiente iluminación dinámica:
  - Rojo: No hay acceso a Internet;
  - Azul: Encendido - acceso normal a Internet; Intermitente: la función de emparejamiento en curso o la conexión de acceso de invitado está en funcionamiento

#### Diseño:

- Dimensiones (por unidad): 100 mm (base) x 100 mm (profundidad) x 105 mm (altura) / 3.94 (L) x 3.94 (W) x 4.13 (H) [in.]
- Peso (por unidad): 315 g

#### Entorno ambiental

- Temperatura de operación: 0° C – 40° C
- Factor de humedad: 10% a 90% RH, sin condensación
- Temperatura de almacenamiento: -10 – 70°C (-4 – 158°F)

#### Alimentación

- Adaptador de corriente externo (para cada uno): 5 V DC, 2 A

#### Contenido del paquete:

- Kit de red inalámbrica amplia para el hogar AC1200
- Tres adaptadores de corriente
- Un cable de red
- Guía de instrucciones rápidas

