

Si buscas un repetidor más potente que la mayoría de modelos, te recomendamos sin duda el modelo [WR09](#). Este modelo incluye un avanzado procesador y cuatro antenas WiFi que mejoran tanto la señal de recepción como de emisión respecto a otros modelos de repetidores WiFi. Además de destacar por su cobertura utiliza una configuración muy sencilla compatible con la mayoría de Routers y compatible con WPS.

Repetidor WiFi WR09



WiFi
2.4GHz



Botón para
configuración



Compatible con
mayoría Routers



Antenas externas
para mejor señal



Si después de leer este manual tienes alguna pregunta no dudes en contactar

zoom
informática

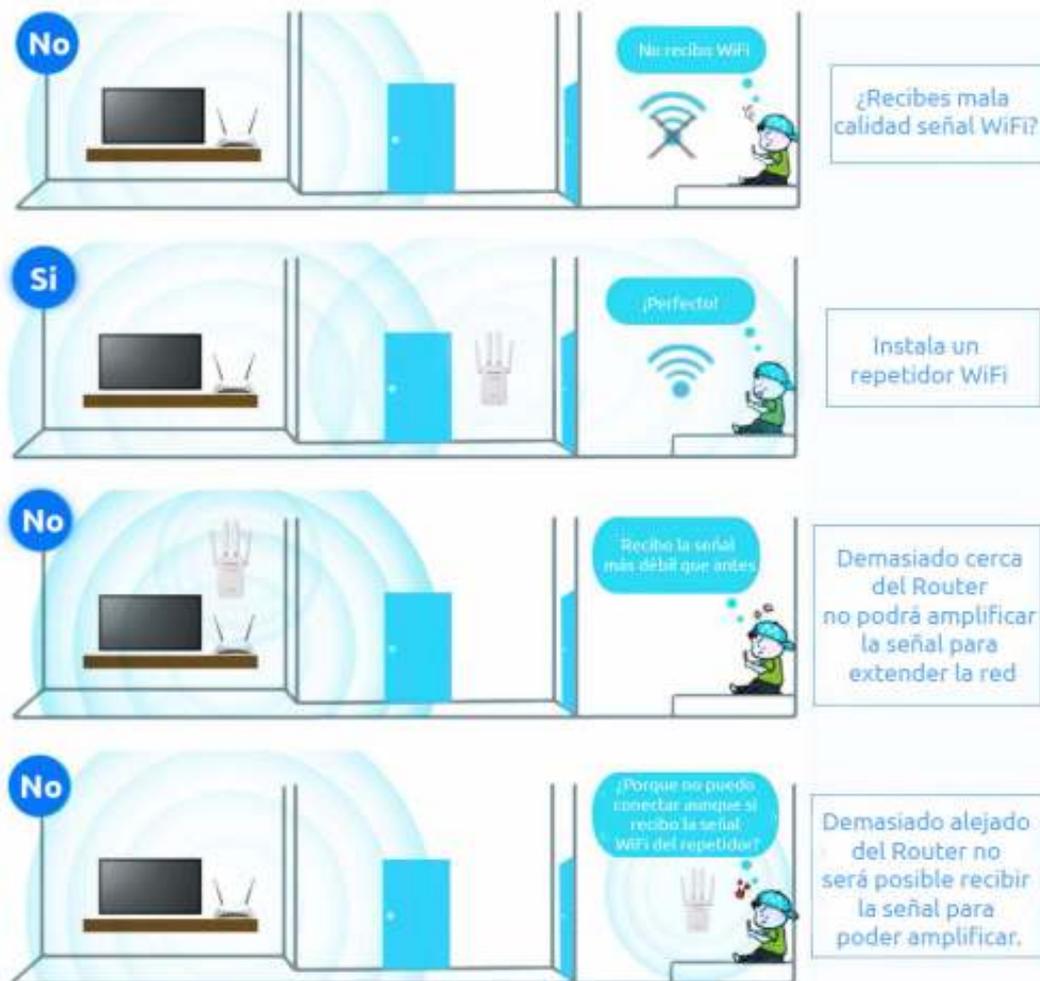
968 64 39 49
Avda Gutierrez Mellado 250
30500 Molina de Segura -Murcia
ventas@zoominformatica.com

Donde instalar un repetidor WiFi

El repetidor WiFi [WR09](#) puede funcionar recibiendo la señal mediante un cable RJ45 conectado desde el Router principal o recibiendo la señal por WiFi. Mediante cable tendrás la limitación de tener que utilizar este cable pero tendrás la ventaja de tener la señal original al 100%. En cambio si recibes la señal mediante WiFi aunque esto te permitirá poder instalar el repetidor en una mayor cantidad de lugares diferentes, debes tener en cuenta como afectará la distancia al origen de la señal.

- Un repetidor WiFi debe instalarse en una distancia intermedia entre el Router emisor y la zona que quieres amplificar.
- Demasiado cerca del Router emisor tendrá el mismo alcance del emisor, no apreciando mejora. Además varios dispositivos WiFi en un mismo o similar canal transmitiendo afectará al alcance de la señal WiFi.
- Muy alejado del Router emisor, y cerca de la zona que quieres amplificar, aunque si creará la red WiFi con una intensidad muy alta, no podrá realizar la conexión con el Router emisor.

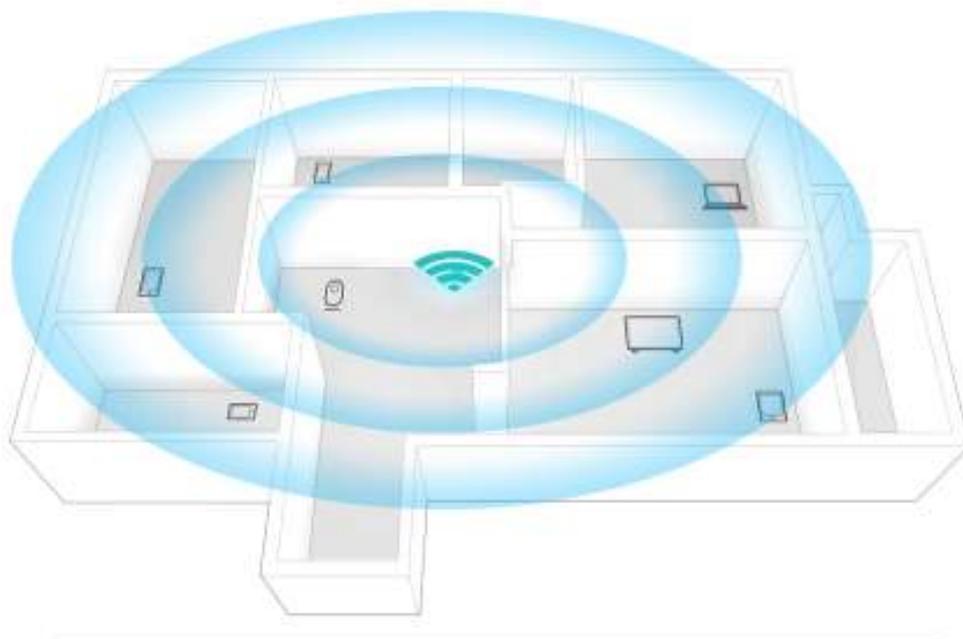
Como instalar repetidor WiFi



A diferencia de otros modelos sus cuatro antenas, mejorarán la señal de recepción y emisión. Pudiendo llegar en espacios abiertos hasta 50 metros de alcance.

Cuatro antenas para óptima cobertura

A alcance en espacios abiertos hasta 50 metros.



Modos de funcionamiento en repetidores WiFi

Tienes la posibilidad de conectar el repetidor WiFi de diferentes modos:

1. **Router**, Se conecta a un modem y actúa como un Router creando una conexión cableada e inalámbrica.
2. **Repetidor**. Recibe señal mediante WiFi y crea una red WiFi en el lugar instalado.
3. **Cliente (TV/PC/Consolas)**. Recibe señal de manera inalámbrica, permitiendo conexión cableada para dispositivos como móviles, tablets,..
4. **Punto de Acceso**. Conectado a una salida RJ45 de otro Router, AP, modem,... creará una red WiFi a partir de esta conexión.
5. **Cliente WISP**. Mediante la cual se recibirá una señal inalámbrica permitiendo esta conexión con otros dispositivos.

Diferentes modos de funcionamiento

1. Modo Router

Crea de manera instantánea una red WiFi para compartir conexión a Internet entre varios dispositivos, útil para hogares, oficinas y diferentes entornos.



2. Modo Repetidor

Extiende la señal WiFi para mejorar potencia y cobertura.



3. Modo Cliente (TV / PC / Consolas)

Crea una conexión con cable a partir de una red WiFi para conectar varios dispositivos.



4. Modo Punto de Acceso

Crea una red WiFi para diferentes dispositivos.



5. Modo Cliente WISP

Accede a Internet conectando a un punto de acceso exterior WISP.



Conexiones LAN y WAN en repetidor WiFi

Gracias a sus conexiones RJ45, puedes conectar dispositivos con cable. De esta forma tendrás una mayor velocidad de conexión y un Ping de acceso aceptable.



Amplificador 2.4Ghz

Compatible con la banda 2.4Ghz
en una velocidad máxima de conexión hasta 300Mbps
para los dispositivos conectados



Detalles repetidor WiFi WR09

En el modelo de repetidor WiFi [WR09](#), puedes diferenciar:

1. Antenas WiFi
2. Led Alimentación el cual se iluminará al conectar a la red electrico
3. Led WPS, indica se está configurando mediante este sistema
4. Indicador WiFi de emisión o recepción señal
5. Led conector red WAN
6. Led conector red LAN
7. Conector desmontable alimentación
8. Botón WPS para configuración
9. Botón reset puedes mantener pulsado durante 10 segundo para restaurar los valores iniciales.
10. Puerto WAN RJ45
11. Puerto LAN RJ45



Guía instalación repetidor WiFi WR09

Para configurar como modo repetidor, tendrás que indicarle al repetidor información de la red a la cual debe conectarse y la red que se creará.

Para ello es necesario entrar en la configuración del repetidor e indicar estos detalles.

1. Es posible acceder a la configuración del repetidor mediante cable o de manera inalámbrica. Aunque te recomendamos acceder de manera inalámbrica al repetidor, ya que si accedes con cable a un ordenador, tendrás que configurar el rango de direcciones IP. En cambio si te conectas de manera inalámbrica es suficiente con conectar a la red WiFi abierta emite el repetidor.
2. Una vez conectado al repetidor, debes abrir tu navegador web en la dirección IP <http://192.168.1.254> y escribir la contraseña de acceso **admin** para comenzar la configuración.
3. Para simplificar la instalación se incluye un asistente. Pulsa sobre el botón **Wizard** para iniciar el asistente
4. Entre los modos aparecen, para repetir una señal recibida por WiFi pulsa sobre **Wireless Repeater**
5. Selecciona del listado de redes tu red WiFi
6. En la parte inferior aparecerá el nombre de la red WiFi se creará y la contraseña de acceso. Esta contraseña debe ser la misma de la red que emite la señal. De esta forma la red WiFi original y la creada por el repetidor tendrán la misma contraseña
7. Espera unos segundos y podrás conectarte a la nueva red WiFi creada por el repetidor WiFi



Problemas frecuentes sobre repetidor WiFi WR09

- **No puedo conectarme al repetidor.**
 - No te has conectado a la red WiFi del repetidor.
 - La dirección IP del repetidor escrita no es la correcta.
 - Si has accedido mediante cable el rango IP no lo has cambiado a 192.168.1.XXX
 - Estas buscando redes 5Ghz y la red emite el repetidor es 2.4Ghz
- **No puedo abrir la dirección IP 192.168.1.254**
 - Puede ser debido no has escrito al comienzo http:// y sea necesario en tu navegador
 - No estés conectado a la red WiFi del repetidor
 - Si has accedido mediante cable no hayas modificado el rango de direcciones IP a 192.168.1.XXX
- **Mi repetidor no detecta la red quiero repetir**
 - Lla red esté muy alejada desde donde realizas la configuración.. Intenta hacer la configuración más cerca del lugar donde se encuentre la red WiFi
 - La red WiFi está oculta o emite en 5Ghz. El repetidor WiFi solo detecta redes 2.4Ghz
- **Crea la red WiFi, pero no navega por Internet**
 - La red WiFi original se encuentra muy alejada del repetidor. El repetidor si crea una red WiFi, pero no está enlazada o de manera muy débil con el Router emisor
- **Se pierde la conexión con el repetidor después de escribir la contraseña WiFi de la red WiFi**
 - Es normal tras estar conectado a la red WiFi del repetidor y crear la nueva red se pierda la conexión con la inicial. Espera unos segundos a que aparezca la nueva red WiFi.
- **Como puedo modificar la contraseña de la red WiFi que se crea. No quiero sea la misma de la red inicial**
 - Por defecto la nueva red WiFi utilizará la misma contraseña. Para ello, una vez configurado puedes volver a acceder a la configuración del repetidor en la dirección 192.168.1.254 y modificar la contraseña
- **No recuerdo la contraseña con la que configuré el repetidor WiFi**
 - Si no recuerdas la contraseña o has realizado alguna configuración incorrecta puedes hacer un reset para volver a los valores iniciales.