

# ECW115: Wi-Fi empresarial en su domicilio



## Intro

"Trabajar desde casa cuando sea posible" es la regla recurrente en la actualidad.

¿Por qué padecer una Wi-Fi de baja calidad en su domicilio o centro de trabajo? Puede disfrutar de la Wi-Fi de su oficina (clase empresarial) en su casa para obtener la misma calidad de conexión inalámbrica en su teletrabajo.

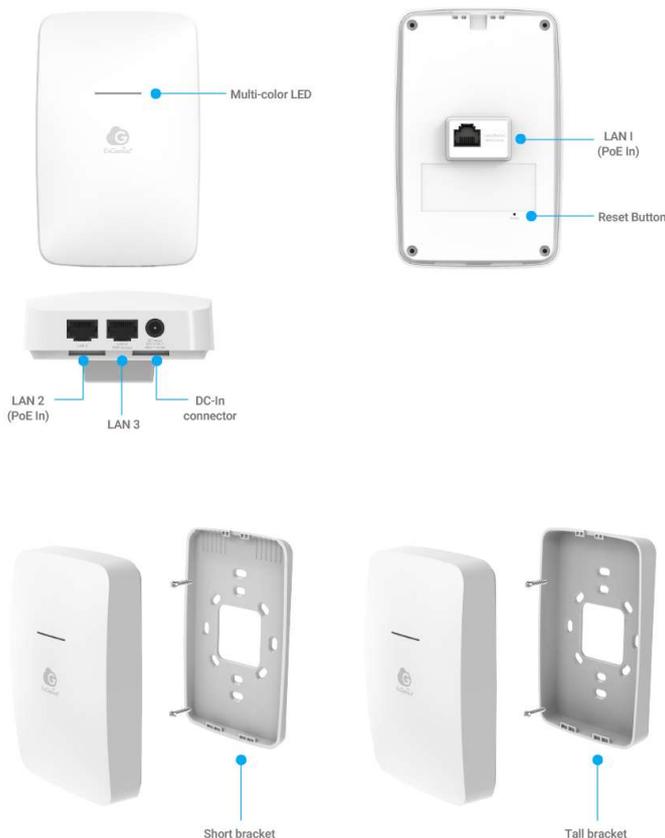
## Situación

La productividad es la prioridad número uno para una oficina en casa. Ser productivo supone disponer de conexiones estables y seguras, por cable e inalámbricas, para todos los dispositivos que usa en su oficina. Portátil, tablet, teléfono móvil, impresora, teléfono VoIP, etc.



Lo último que desea es experimentar buffering durante una videoconferencia importante con su equipo mientras varios dispositivos domésticos compiten por el ancho de banda. O la imposibilidad de descargar archivos porque su familia está transmitiendo una película en 4K. Tener una conectividad impecable es crucial para su experiencia general de teletrabajo.

Una Wi-Fi doméstica, en general, es suficiente para navegar por internet de forma sencilla, con pocos clientes



conectados. Considerando que un router doméstico está diseñado para servir a 10-12 clientes a la vez, en un escenario de teletrabajo se excederá dicha capacidad rápidamente. Además de esto, dado que está trabajando con varias personas en su casa, es posible que desee dividir las ubicaciones de sus estaciones de trabajo. La pregunta es, ¿tiene suficiente cobertura Wi-Fi en el lugar donde desea trabajar?. Es muy común que el Wi-Fi doméstico no cubra toda tu casa.

## Oportunidad: Puntos de Acceso EnGenius Cloud

EnGenius suministra una serie completa de Puntos de Acceso Empresariales. Lo mejor de estos puntos de acceso es que son sencillos de configurar y puede hacerse de forma remota. Especialmente en entornos de teletrabajo, esto puede resultar muy conveniente; un [técnico puede configurar los Acces Point rápidamente](#) y Vd. [!dispondrá de una Wi-Fi profesional en su domicilio!](#)

El modelo [ECW115](#) con gestión Cloud (AP) es el dispositivo ideal para este propósito:

## Las ventajas

- El ECW115 es un punto de acceso administrado en **Cloud**. Puede configurarlo rápidamente usted mismo o puede configurarlo de forma remota un técnico
- **Múltiples opciones de montaje:**
  - Zócalo mecanizado (cableado en pared y conexión trasera al AP)
  - Montaje en pared
  - Montaje en techos
  - Sobremesa



Zócalo Pared Techo Sobremesa

- **Múltiples opciones de alimentación**
  - PoE (trasero y frontal) switch o inyector
  - 12VDC (adaptador opcional)
  - 48VDC (adaptador opcional)
- **Dos puertos LAN ports:** Ideal para VoIP e impresoras
- **PoE out** (para su teléfono VoIP) cuando se conecta a PoE /at o adaptadores 48VDC
- **Funcionalidad Mesh:** puede tener el primer AP conectado por cable a su router y dispositivos adicionales conectados de forma inalámbrica.
- Conector RJ45 PoE posterior e inferior.

## Sugerencias de implementación

1. Para montaje en zócalo mecanizado, puede utilizar el soporte corto, permitiendo que el conector se empotre en la pared, con un montaje elegante.

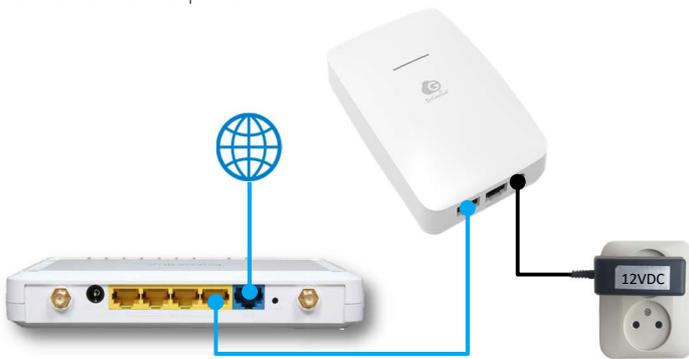
2. Con el soporte Elevado, podrá colocar su AP en pared, techo o sobremesa quedando el AP plano mientras usa los conectores inferiores.
3. La fuente de alimentación opcional puede completar la configuración; especialmente cuando desee utilizar el AP en Mesh o sin switch PoE: utilice un adaptador de 48 VDC cuando necesite una salida PoE. Si no lo necesita; puede usar un adaptador de 12VDC



## Ejemplos de Configuración

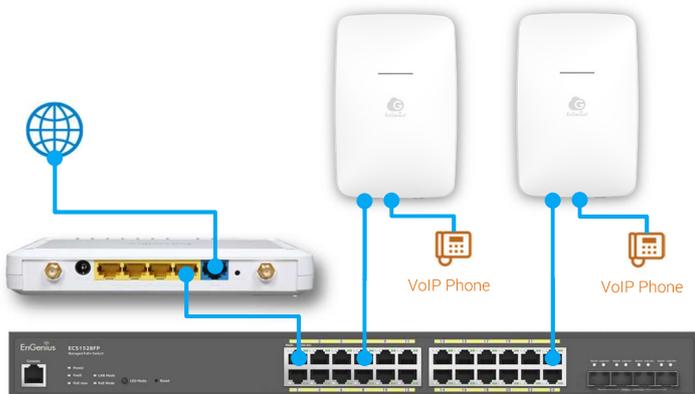
### Configuración Básica

Una configuración básica, precisa un ECW115 conectado al Router de su ISP con un cable LAN y un adaptador de 12VDC. Puede usar los conectores inferiores y colocar el AP en su escritorio o en la pared.



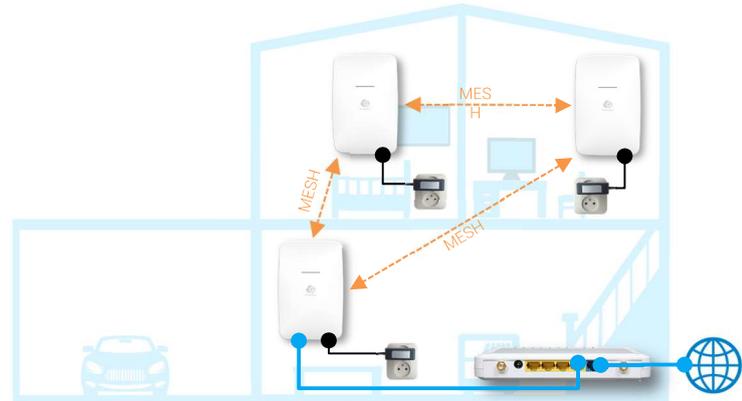
### Configuración Avanzada

Conecte los puntos de acceso a un switch PoE. Dependiendo del montaje, puede utilizar el conector trasero o el conector inferior. Si su switch es PoE+ (at), puede usar la salida PoE del dispositivo como fuente de alimentación para su teléfono VoIP.



## Mesh Setup

Conecte el primer AP (root) cableado a su router y tenga un segundo o más AP conectados por Mesh al AP raíz. Utilice un adaptador de 12VDC opcional para conectar el AP.



## La Solución EnGenius Cloud

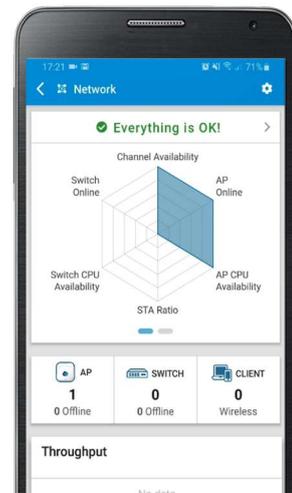
El ECW115 es un punto de acceso administrable en la nube. ¡EnGenius ofrece la aplicación EnGenius Cloud To-Go para una sencilla configuración de sus dispositivos desde la palma de su mano! Utilice la aplicación para configurar Mesh con unos pocos clics.

## Conclusion

El ECW115 es un punto de acceso Wi-Fi de clase empresarial de EnGenius. Esto hace que sea intuitivo, ¡también en una configuración de teletrabajo! Con el ECW115 puede llevar Wi-Fi de clase empresarial a su hogar.



Todas las instalaciones realizadas podrán definirse como "sitios" o proyectos y podrán gestionarse de forma centralizada desde EnGenius Cloud o la app Cloud to Go si así se desea por parte del instalador.



### Características de despliegue:

- Gestión Cloud
- Múltiples opciones de montaje
- Múltiples opciones de alimentación
- Disponibilidad Mesh



**Cartronic Group**  
 Avda. Fuente Nueva, 12. 28703  
 San Sebastián de los Reyes – Madrid – España.  
 Teléfono: +34 916 588 760  
 www.grupocartronic.com