



# RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN DE EXTESORES WIFI

**BlickDomi**  **Compact**

## DESCRIPCIÓN BREVE

Guía de recomendaciones para la instalación de extensores en la red Wifi del hogar

## SISTEPLAST PVC, S.L.

2019 SISTEPLAST, S.L. ©

## VERSIÓN

Todas las versiones



# 1 CONTENIDO

---

<b>2</b>	<b>Recomendaciones de instalación</b> .....	<b>2</b>
2.1	Conectar el extensor de red a media distancia entre el router y el área sin cobertura Wifi.....	2
2.2	Configurar el nombre (ssid) de la red wifi generada por el extensor.....	2
2.3	Configurar las redes wifi en la fase de vinculación de los dispositivos BlickDomi.....	3
2.4	Atender a las variaciones de intensidad de la red wifi generada por el extensor .....	3
<b>3</b>	<b>Extensores Wifi Certificados recomendados</b> .....	<b>4</b>
3.1	Extensor de red Wi-Fi N300 Linksys RE3000W .....	4
3.1.1	INSTALACIÓN FÁCIL.....	4
3.2	Extensor de Cobertura Wi-Fi Universal a 300Mbps tp-link TL-WA850RE ....	5
3.2.1	INSTALACIÓN FÁCIL.....	5

## 2 RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

---

### 2.1 CONECTAR EL EXTENSOR DE RED A MEDIA DISTANCIA ENTRE EL ROUTER Y EL ÁREA SIN COBERTURA WIFI

Para que el extensor forme parte de la red Wifi ampliando su cobertura, será necesario enchufarlo a la corriente eléctrica en una zona donde la intensidad de la señal generada por el router alcance como mínimo el 50% (intensidades inferiores generarán problemas de conectividad). De esta forma se podrá garantizar una correcta instalación del dispositivo extensor en la red del hogar.



### 2.2 CONFIGURAR EL NOMBRE (SSID) DE LA RED WIFI GENERADA POR EL EXTENSOR

Para que los BlickDomi puedan convivir en su actividad con la wifi del hogar con extensor, será necesario configurar el nombre de la SSID siguiendo el siguiente protocolo:

Se creará la red Wifi extendida con el mismo nombre de la existente en el hogar seguido del sufijo "\_Ext" (otros sufijos compatibles son \_EXT, \_Ext1, \_Ext5, \_Ext3, \_Ext4 y \_Ext5 para trabajar con varios extensores, siempre y cuando cada uno de ellos esté asociado al router principal).

*Ejemplo:*

*Wifi actual del hogar con SSID **MI\_ROUTER\_111E**.*

*Al instalar el extensor nos pedirá crear un SSID para la Wifi del mismo, a la cual llamaremos **MI\_ROUTER\_111E\_Ext***

*Ahora nos aparecerán en Ajustes/Conexiones de nuestro móvil dos redes:*

**MI\_ROUTER\_111E**

**MI\_ROUTER\_111E\_Ext**

## 2.3 CONFIGURAR LAS REDES WIFI EN LA FASE DE VINCULACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS BLICKDOMI

Para poder vincular nuestros dispositivos BlickDomi necesitamos configurar en la App la red Wifi a la que dichos dispositivos se conectarán para vincularse, actualizarse y poder llevar a cabo acciones sobre ellos. En el caso de disponer de un extensor Wifi, el protocolo de actuación que debemos llevar a cabo se divide en dos fases:

- **Primera fase: vinculación de dispositivos BlickDomi de la zona con cobertura Wifi del “router”**
  1. Conectamos nuestro móvil a la red Wifi que genera el router. Si seguimos el ejemplo anterior nos conectaríamos a **MI\_ROUTER\_111E**.
  2. Configuramos la red Wifi del router en la App. (Este paso se explica en el [manual de BlickDomi disponible para las plataformas IOS y Android](#)). Si seguimos el ejemplo configuraríamos la red **MI\_ROUTER\_111E** en la app.
  3. Vinculamos los dispositivos siguiendo las directrices del manual.
  
- **Segunda fase: vinculación de dispositivos BlickDomi de la zona con cobertura Wifi del “extensor”**
  1. Conectamos nuestro móvil a la red Wifi que genera el extensor. Si seguimos el ejemplo anterior nos conectaríamos a **MI\_ROUTER\_111E\_Ext**.
  2. Si nuestro dispositivo móvil es Android, reseteamos la red Wifi actual (en el caso de IOS, no es necesario resetear y continuamos con el paso 3).
  3. Configuramos la red Wifi del extensor en la App. (Este paso se explica en el [manual de BlickDomi disponible para las plataformas IOS y Android](#)). Si seguimos el ejemplo configuraríamos la red **MI\_ROUTER\_111E\_Ext** en la app.
  4. Vinculamos los dispositivos siguiendo las directrices del manual.

## 2.4 ATENDER A LAS VARIACIONES DE INTENSIDAD DE LA RED WIFI GENERADA POR EL EXTENSOR

La red Wifi extendida que genera un extensor puede tener unas desviaciones de  $\pm 10$  dBm respecto a su media de intensidad. Por ello es conveniente que los dispositivos BlickDomi se sitúen en una zona de cobertura para el extensor donde se tenga en cuenta esta particularidad, evitando en consecuencia, que entren en fases de inactividad.

## 3 EXTENSORES WIFI CERTIFICADOS RECOMENDADOS

---

### 3.1 EXTENSOR DE RED WI-FI N300 LINKSYS RE3000W

SKU RE3000W-EJ



**Ayuda a eliminar las zonas muertas sin conexión y a incrementar el alcance de tu red actual.** El RE3000W extiende el alcance de tu señal Wi-Fi doméstica al duplicar y redistribuir la señal del router hasta los rincones más alejados y recónditos del hogar. Aumenta la cobertura de tu router para tablets, smartphones y ordenadores.

[Más información](#)

- Velocidad inalámbrica de N300 Mbps\*\*
- Banda única (2,4 GHz)
- 1 puerto Fast Ethernet
- Instalación fácil

#### 3.1.1 INSTALACIÓN FÁCIL

Extiende tu acceso a internet en 4 sencillos pasos:

1. Conecta el cable de alimentación.
2. Conecta el extensor de red a media distancia entre el router y el área sin cobertura Wi-Fi.
3. Una vez que en la cubierta del extensor de red se encienda una luz fija de color verde (pasará de intermitencia a luz fija), conéctate (en los Ajustes/Conexiones de tu móvil o pc) a la red Wi-Fi con el siguiente nombre: **Linksys Extender Setup**.
4. Abre un navegador de internet (Chrome o Edge), e introduce la siguiente URL: **extender.linksys.com**

Nos aparecerá un asistente para la selección de la red wifi que queremos extender, para configurar el SSID de la red del extensor y por último para introducir una contraseña de administración del extensor.

Nota: Se recomienda que, si se cambia de router, se resetee el dispositivo linksys N300 LINKSYS RE3000W y se vuelva a configurar para extender la wifi generada por el nuevo router. El reset se realizará introduciendo un clip en el pequeño orificio del lateral del extensor y manteniendo la pulsación durante 8 sg mínimo.

## 3.2 EXTENSOR DE COBERTURA WI-FI UNIVERSAL A 300MBPS TP-LINK TL-WA850RE

TL-WA850RE



**¿Cansado de “zonas muertas” de Wi-Fi?** El extensor de cobertura de TP-LINK se conecta a su router inalámbricamente, fortaleciendo y expandiendo su señal en las áreas a las que no puede llegar por sí sola. El dispositivo también reduce la interferencia de señal para asegurar un rendimiento de cobertura Wi-Fi de confianza en su hogar u oficina. [Más información](#)

- Velocidad inalámbrica de N300 Mbps\*\*
- Banda única (2,4 GHz)
- 1 puerto Fast Ethernet
- Instalación fácil

Manuales:

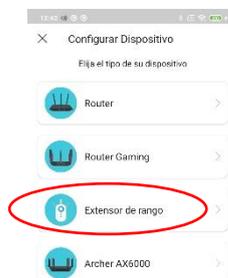
[Guía de Usuario](#)

[Guía Rápida, Pag 7, Español](#)

### 3.2.1 INSTALACIÓN FÁCIL

Extiende tu acceso a internet en 4 sencillos pasos:

1. Conecta el extensor de red a media distancia entre el router y el área sin cobertura Wi-Fi.
2. Obtén la aplicación TP-Link Tether disponible para IOS (App Store) y Android (Google Play) y regístrate.
3. En la pantalla de “Mis dispositivos” pulsamos “+” de la esquina superior derecha y seleccionamos “Extensor de rango”



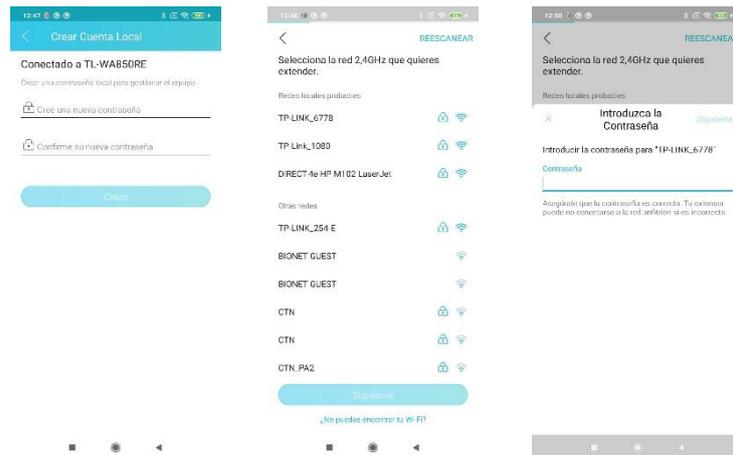
¿No encuentra su dispositivo?

Vea la lista de compatibilidad

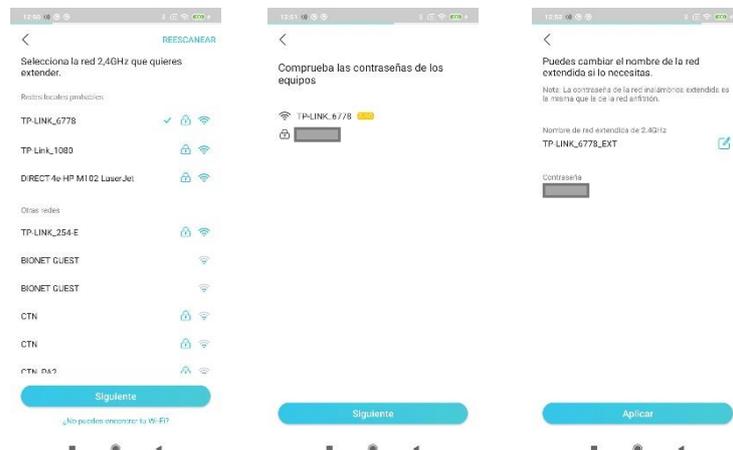
4. Pulsamos en el botón inferior “El led Power está encendido fijo”, permitimos ubicación y “siguiente” y buscará el extensor.



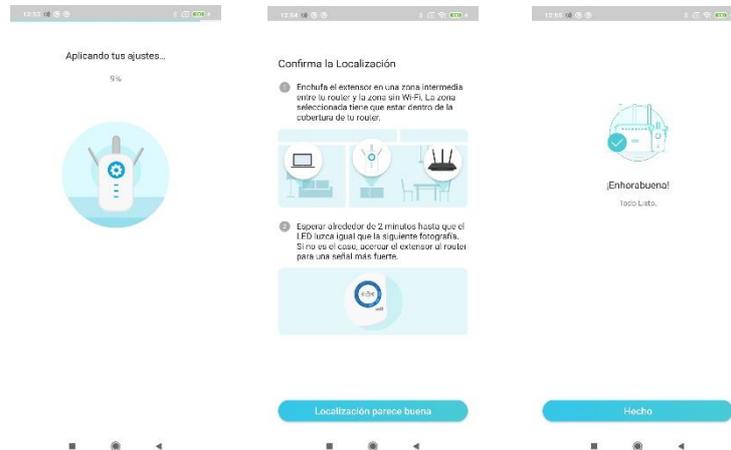
5. Una vez encontrado, introducimos una contraseña para administrar el extensor y nos llevará a la lista de redes Wifi a extender, teniendo que seleccionar la red Wifi del hogar, (nota, siempre ha de ser una red 2.4 Ghz) e introducimos la contraseña de nuestra red.



6. Por defecto crea la red extendida con el sufijo \_EXT y utiliza como contraseña la misma que tiene nuestra red del hogar.



- Se aplican los ajustes correspondientes y si la localización es correcta no movemos el extensor, sino lo podemos colocar más cerca del router y pulsamos "Localización parece buena" y después "Hecho"



Nota: Se recomienda que, si se cambia de router, se resetee el dispositivo tp-Link 300MBPS TP-LINK TL-WA850RE y se vuelva a configurar para extender la wifi generada por el nuevo router. El reset se realizará introduciendo un clip en el pequeño orificio de la parte inferior del extensor y manteniendo la pulsación hasta que los LEDs se enciendan durante un momento, después suelte el botón.