

MANUAL AUTO-INSTALACIÓN WiFi MESH

INDICE DE CONTENIDO

- ***INTRODUCCIÓN***
- ***IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS Y PUERTOS***
- ***PASOS INSTALACIÓN***
 - ***Conexión MESH 1 – ONT***
 - ***Conexión MESH 1 – MESH 2***
 - ***Conexión WiFi Pass***
 - ***Desconectar MESH 1 – MESH 2***

• **INTRODUCCIÓN**

Este manual os guiará paso a paso a través del proceso de conexión de tu red Wi-Fi existente a dos nodos Wi-Fi Mesh, asegurando que puedas maximizar la eficiencia y la velocidad de tu conexión inalámbrica. Sigue estas instrucciones para mejorar la cobertura y la estabilidad de tu red Wi-Fi, permitiéndote disfrutar de una experiencia de Internet sin interrupciones en cada rincón de tu casa. ¡Comencemos!

• **IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS Y PUERTOS**

En primer lugar, vamos a definir e identificar conceptos básicos para familiarizarnos con los dispositivos y puertos que necesitaremos para nuestra Auto-Instalación.

IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS Y PUERTOS:

EQUIPOS:

- TP-LINK MESH1
- TP-LINK MESH2
- ONT HUAWEI

PUERTOS:

- WAN (**Azul**)
- LAN1 MESH (**Naranja**)
- LAN1 ONT (**Amarillo**)



• **PASOS INSTALACIÓN**

A continuación, iremos paso por paso explicando detenidamente cada uno de los pasos para la correcta configuración de nuestro WiFi MESH.

Recuerda que, en nuestra página web ciudadrealfibra.net os hemos facilitado un vídeo muy intuitivo dónde se explica, paso por paso, el procedimiento de Auto-Instalación.

○ **Conexión MESH 1 – ONT**



- Conectamos el TPLINK “**Mesh 1**” a la **ONT**, (que es el dispositivo que se conecta en tu casa al cable de fibra óptica).

- Para ello, debemos conectar uno de los cables de red del puerto **LAN1** de la **ONT** (**Naranja**), y el otro extremo del cable, al **WAN** del **TPLINK** (**Azul**).

- Dejamos conectado el equipo durante unos minutos.

- Veremos que se reinicia varias veces, **estará listo cuando la luz de Internet (🔌) se queda en verde fijo.**

○ **Conexión MESH 1 – MESH 2**



- El esquema General sería:

ONT (LAN1) → Mesh 1 (WAN)
Mesh 1 (LAN1) → Mesh 2 (WAN)

- Conectamos el TP-LINK “Mesh 2” con el TP-LINK “Mesh 1”, de la siguiente manera:

- Los uniremos con el segundo cable de red interconectando uno de los extremos del cable en el puerto LAN1 del “Mesh 1” y el otro extremo a el puerto WAN del “Mesh 2”.

- Esperamos hasta que la luz de Internet (🍌) del “Mesh 2” se queda en verde fijo al menos, 1 minuto.

- Ahora, debemos “RESETEAR” el TPLINK “Mesh 2” (Introducimos un palillo, clip, o similar manteniendo presionado el botón de RESET hasta que se reinicie el equipo).

Por último, esperamos que esté la luz de internet (🍌) en Verde fijo y el “Mesh 2” NO se reinicia más veces.

■ **Conexión WiFi Pass**

Cuando ya tengamos todas las luces verdes encendidas y sin parpadear, es momento de conectarnos a la wifi.

La red disponible de nuestra casa será la que corresponda con los últimos 4 dígitos del número de serie del equipo MESH 1, es necesario que mires en la pegatina de debajo del dispositivo.

Cuando estemos conectados a nuestra red...

¡Es momento ir al paso final!

○ **Desconectar MESH 1 – MESH 2**

Desconectamos el cable que une el TPLINK “Mesh 1” (LAN 1) y el TP-LINK “Mesh 2” (WAN).

- Esperamos que **la luz de internet (🍷)** se vuelve a quedar en **Verde fija**.

En este momento nos llevamos el TP-LINK “Mesh 2” y lo colocamos en la ubicación que deseemos en el domicilio.

Y estos serían los pasos para auto instalar nuestro WiFi Mesh y poder disfrutar de total cobertura en cualquier rincón de nuestro hogar.