Router Wi-Fi 5 Mesh – Twibi Fast

» **Red Mesh:** Wi-Fi en todas las habitaciones de la casa, sistema modular.

» **Puertos Fast**: ideal para planes de internet de hasta 100 megas

» **Tecnología Wi-Fi 5** con hasta 867Mbps a 5 GHz (802.11ac) y 300Mbps a 2,4 GHz (802.11n)

» **Aplicación Wi-Fi Control Home**: instalación y gestión mediante una aplicación disponible para iOS y Android

» **Soporte de Beamforming y MU-MIMO**: mayor rendimiento y estabilidad incluso con más dispositivos conectados a la red Wi-Fi

PLAN DE INTERNET HASTA 100 MEGAS	ÁREA DE COBERTURA	USUARIOS CONECTADOS SIMULTÁNEAMENTE	DUAL BAND	GARANTÍA
	HASTA 100 m²	HASTA 40	2,4 y 5 GHz	5 años

Ideal para ver películas y series, compartir contenidos en las redes sociales, jugar en línea, trabajar en *home office* y mucho más. Es la solución perfecta para quienes tienen un plan de Internet de hasta 100 megas y necesitan Wi-Fi en toda la casa. Mediante la tecnología de red Mesh, el Twibi Fast distribuye la señal Wi-Fi por todas las habitaciones de forma estable y constante.

La instalación y la gestión pueden realizarse a través de la app Wi-Fi Control Home o de la interfaz web de forma sencilla y práctica.

Módulo Twibi Fast

Kit Twibi Fast

Sistema Wi-Fi Mesh

A diferencia de la red Wi-Fi común, la red Mesh se comunica a través de módulos que distribuyen la señal Wi-Fi por toda la casa.

Sistema Modular

El Twibi Fast proporciona un área de cobertura de la señal Wi-Fi de hasta 100m²* por unidad. Una gran ventaja es que se pueden agregar más módulos a la red, aumentando el área de cobertura según sea necesario. Así, con un kit de dos unidades, por ejemplo, tenemos un área de cobertura de hasta 200m²*. Si necesita cubrir un área aún mayor, sólo tiene que agregar más Twibis a su red. Recomendamos utilizar un máximo de 6 Twibis para un buen rendimiento.

Puertos Fast

Los Twibis tienen 2 puertos Fast Ethernet, ideales para quienes se suscriben a planes de Internet de hasta 100 megas.

Wi-Fi 5 con dual band (5 GHz y 2,4 GHz) de forma transparente

El sistema usa el mismo nombre de red Wi-Fi (SSID) para ambas frecuencias, por lo que los dispositivos siempre pueden conectarse con la mejor señal disponible.

Instale y gestione fácilmente desde la aplicación

Comodidad al alcance de su mano: además de permitir una instalación y configuración sencillas y prácticas, a través de la aplicación *Wi-Fi Control Home* puede gestionar la lista de dispositivos conectados a la red, ver la velocidad de Internet que está utilizando, utilizar funciones como el Control Parental, el Control del Ancho de banda, la Red de Invitados, WPS y otras.

Asistente IoT

Esta función está disponible en la aplicación y facilita la instalación de productos smart home. Cuando se activa, conecta su smartphone a la frecuencia de 2,4 GHz durante 30 minutos para que pueda realizar la instalación y la configuración de productos que sólo operan en esta frecuencia.

Todo el mundo conectado

El sistema Wi-Fi Mesh Twibi Fast soporta hasta 40* dispositivos conectados simultáneamente.

Interfaz Web

El Twibi Fast cuenta con una interfaz web a través de la cual es posible realizar la instalación y la configuración de la red. Para los proveedores de Internet, también es posible habilitar la gestión remota y el uso del protocolo TR-069.

Especificaciones técnicas

Cobertura módulo individual	Hasta 100m²*
Cobertura kit 2 unidades	Hasta 200m²*
Número de dispositivos conectados	Hasta 40*

Hardware

2 antenas internas de 3dBi
1 puerto 10/100 Mbps WAN/LAN
1 puerto 10/100 Mbps LAN
Chipset Realtek® RTL8197FNT+RTL8812BR
Memoria flash 8 MB
Memoria RAM 128 MB

Parámetros Wireless

Estándares	IEEE 802.11ac/a/n 5 GHz IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz IEEE 802.11v/r (roaming)
Modo de radio	MU-MiMo Beamforming
Frecuencia de Operación	2.4 GHz 5 GHz
Ancho de Banda	2.4 GHz: 20, 40 MHz 5 GHz: 40, 80 MHz
Tasa de Transmisión	2.4 GHz: hasta 300 Mbps 5 GHz: hasta 867 Mbps
Canales de Operación	2.4 GHz: 1-11 (Brasil) 5 GHz: 40
Potencia Máxima (E.I.R.P.)	2.4 GHz: 160 mW (22 dBm) 5 GHz: 160 mW (22 dBm)
Sensibilidad de recepción en 2,4 GHz	802.11b 1 Mbps: -98 dBm 802.11n 20 MHz MCS7: -74 dBm 802.11n 40 MHz MCS7: -72 dBm
Sensibilidad de recepción en 5 GHz	802.11a 6 Mbps: -95 dBm 802.11ac 80 MHz MCS9: -64 dBm
Seguridad	WPA2-PSK

Fuente de Alimentación

Entrada	100–240 V a 50/60 Hz
Salida	9 V/1 A
Potencia máxima de consumo	9 W

Pesos y Medidas del Producto

Altura	93 mm
Ancho	102 mm
Profundidad	102 mm
Peso neto	0,171 kg

Almacenamiento y operación

Temperatura de operación	0º
Humedad de operación	10% a 90%, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40º a 70ºC
Humedad de almacenamiento	5% a 95%, sin condensación

*Valores medios recomendados, dependiendo del perfil de uso y de características como el entorno de la instalación y las interferencias cercanas, puede haber cambios a más o menos. Para una mejor experiencia de navegación, la conexión a la frecuencia de 5 GHZ es de 5 dispositivos por nodo de red, y el resto de los dispositivos se conectarán a la frecuencia de 2,4 GHz.