



Router Wifi 5 Mesh – Twibi Giga+

- » **Red Mesh:** Wifi en todas las habitaciones de la casa, sistema modular.
- » **Puertas Gigabit:** ideal para planos de internet arriba de 100 mega.
- » **Tecnología Wifi 5** de hasta 867Mbps en 5 GHz (802.11ac) y 300Mbps en 2,4 GHz (802.11n).
- » **Aplicación Wifi Control Home:** Instalación y gerencia por aplicación, disponible para iOS y Android.
- » **Soporte para Beamforming y MU-MIMO:** mayor rendimiento y estabilidad, mismo con más dispositivos conectados en la red Wifi.



ATÉ **180**m²
ÁREA DE COBERTURA

ATÉ **60**
USUÁRIOS CONECTADOS SIMULTANEAMENTE

2,4 e 5 GHz
DUAL BAND

5 años
GARANTIA

Ideal para ver películas y series, compartir contenidos en redes sociales, jugar online, trabajar en *home office* y mucho más. Es la solución perfecta para quien tiene un plano de internet arriba de 100 mega y precisa de Wifi en toda la casa. A través de la tecnología de red Mesh, el Twibi Giga+ distribuye la señal Wifi de forma estable y constante por todas las habitaciones.

La instalación y la gerencia se pueden hacer a través de la aplicación *Wifi Control Home* o por la interfaz web de forma simple y práctica.



Módulo Twibi Giga+



Kit Twibi Giga+

Sistema Wifi Mesh

Diferente de la red Wifi común, la red Mesh se comunica por módulos que distribuyen la señal Wifi por toda la casa.

Sistema Modular

El Twibi Giga+ proporciona un área de alcance de la señal Wifi de hasta 180m²* por unidad. Es una grande ventaja poder agregar más módulos a la red, aumentando alcance de señal conforme la necesidad. Así, con un kit de dos unidades, por ejemplo, teneos un área de alcance de hasta 360m²*, caso precises cubrir una mayor área, basta agregar más Twibis a tu red. Recomendamos usar como máximo 6 Twibis para un buen rendimiento.

Puertas Giga

Los Twibis tienen 2 puertas Gigabit Ethernet, siendo ideal para quien tiene suscripción de internet arriba de 100 mega.

Wifi 5 con dual band (5 GHz y 2,4 GHz) de forma transparente

El sistema usa el mismo nombre de red Wifi (SSID) para las dos frecuencias, así los dispositivos pueden conectarse siempre en la mejor señal disponible.

Instala y gerencia con facilidad por la aplicación

Comodidad al alcance de tu mano: además de permitir instalación y configuración de forma simple y práctica, a través de la aplicación *Wifi Control Home* es posible gerenciar la lista de dispositivos conectados a la red, ver cuanta velocidad de internet está en uso, usar funciones como Control parental, Control de Banda, Red de Visitantes, entre otras.

Todos conectados

El sistema Wifi Mesh Twibi Giga+ soporta hasta 60* dispositivos conectados simultáneamente.

Interfaz web

El Twibi Giga+ tiene interface web a través de la cual es posible realizar la instalación y configuraciones de red. Para proveedores de internet, también es posible habilitar la gerencia remota y el uso del Protocolo TR-069.

* Valores medios recomendados, dependiendo del perfil de uso y de características como ambiente de instalación e interferencias cercanas, puede ocurrir alteración para más o para menos. Para mejor experiencia de navegación, la conexión en la frecuencia 5 GHz es de 5 dispositivos por nudo de la red, siendo que los demás dispositivos se conectarán en la frecuencia 2,4 GHz.

Alcance por módulo unitario Hasta 180m²*

Alcance por kit de 2 unidades Hasta 360m²*

Número de dispositivos conectados Hasta 60*

Hardware

2 antenas internas de 3dBi

1 puerta Gigabit 10/100/1000 Mbps WAN/LAN

1 puerta Gigabit 10/100/1000 Mbps LAN

Chipset Realtek® RTL8197FS+RTL8812BR+RTL8363

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 la 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: 1-13 (Brasil)
5 GHz: 40

Máxima Potencia (E.I.R.P.) 2.4 GHz: 315 mW (25 dBm)
5 GHz: 315 mW (25 dBm)

Sensibilidad de recepción en 2.4 GHz 802.11b 1 Mbps: -97 dBm
802.11g 54 Mbps: -78 dBm
802.11n 20 MHz MCS7: -71 dBm
802.11n 40 MHz MCS7: -70 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11a 6 Mbps: -92 dBm
802.11ac 80 MHz MCS9: -61 dBm

Seguridad WPA/WPA2-PSK con criptografía TKIP y/o AES

Fuente de Alimentación

Entrada	100–240 V a 50/60 Hz
Salida	12 V/1 A
Máxima potencia de consumo	12 W