



Sistema Wi-Fi Mesh AC1200 HALO H50G-2 MERCUSYS

Descripción

Cobertura Wi-Fi en toda la casa

El sistema Halo garantiza conexiones estables de alta velocidad en casa para disfrutar de internet en todos los dispositivos de manera segura y fácil. Al crear una red unificada en el hogar se elimina el riesgo de cortes y buffering gracias a la potencia de la señal Wi-Fi creada.

Mayor alcance Wi-Fi

La cobertura de los router normales es limitada y deja puntos sin señal Wi-Fi en muchos rincones de la casa, Halo H50G es la solución para llevar una señal Wi-Fi rápida y estable a toda la casa hasta 350 m² y eliminando las zonas sin Wi-Fi.

Red Wi-Fi unificada en toda la casa

Todas las unidades Halo trabajan juntas para formar una única red bajo un mismo nombre y contraseña. Tu móvil, tablet o portátil se conecta automáticamente al Halo que mejor señal pueda ofrecer a medida que te mueves por el hogar.

Conexiones con roaming continuo

Los dispositivos del hogar como móviles o portátiles, se conectan automáticamente a la unidad Halo que mejor señal les pueda dar. Así nunca se corta una videollamada o aparece el buffering mientras te mueves por la casa.

6 Amplificadores de Señal

Potente señal a Internet en toda la casa. Los potentes amplificadores y receptores de señal de cada unidad Halo crean una cobertura Wi-Fi fuerte y estable para dar conexión a los dispositivos del hogar.

Alta velocidad de doble banda 1.9 Gbps

Cada unidad del sistema Halo crea conexiones de alta velocidad al utilizar la doble banda de 5GHz y 2,4GHz que, combinadas, alcanzan hasta 1,9 Gbps para disfrutar de series y películas en 4K, descargas de alta velocidad y conectar los sistemas inteligentes del hogar.

Wi-Fi Inteligente, Combina la doble banda

Con Smart Connect, las unidades Halo H50G deciden de manera inteligente por cual de las dos bandas de 5GHz y 2,4GHz envían la señal a los distintos dispositivos para garantizar una mayor velocidad y estabilidad de la red.

Conecta 100 Dispositivos a la vez

Con la tecnología MU-MIMO, Halo mantiene conectados móviles, ordenadores portátiles, consolas de videojuegos y dispositivos IoT simultáneamente funcionando al máximo rendimiento.

Tecnología Beamforming

Halo H50G concentra la fuerza de la señal inalámbrica directamente hacia los dispositivos, garantizando una conexión más estable.

Conexión estable sin cortes

El sistema inteligente Halo siempre elige la mejor ruta de conexión entre sus distintas unidades para optimizar la red. Si una unidad Halo pierde la conexión el sistema redirige automáticamente las señales que los dispositivos no tengan cortes.

ESPECIFICACIONES

PUERTOS ETHERNET

3x Gigabit Ports por unidad Halo
(detección automática WAN / LAN)

BOTÓN

Botón de emparejamiento, botón de reinicio

FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA

9V / 0.85A

DIMENSIONES (WXDXH)

3,5 x 3,5 x 3,5 pulgadas (88 x 88 x 88 mm)

CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 2 x Unidades Halo S12
- 1 x Cable Ethernet RJ45
- 2 x Adaptadores de corriente
- 1 x Guía de instalación rápida

ESTÁNDARES INALÁMBRICOS	IEEE 802.11 a/n/ac 5 GHz, IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
FRECUENCIA	2,4 GHz, 5 GHz
PROTOCOLO DE MALLA	802.11k / v
TASA DE SEÑAL	1300 Mbps on 5 GHz, 600 Mbps on 2.4 GHz
PODER DE TRANSMISION	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz: < 20dBm (EIRP)• 5 GHz: < 23dBm (EIRP)• 2.4 GHz:<ul style="list-style-type: none">11g 6Mbps:-96dBm11g 54Mbps:-78dBm11n HT20 MCS7:-76dBm11n HT40 MCS7:-73dBm
SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN	5 GHz: <ul style="list-style-type: none">11a 6Mbps:-95dBm11a 54Mbps:-77dBm11ac VHT20 MCS8:-72dBm11ac VHT40 MCS9:-67dBm11ac VHT80 MCS9:-63dBm
FUNCIONES INALÁMBRICAS	Activar / desactivar radio inalámbrica, estadísticas inalámbricas
SEGURIDAD INALÁMBRICA	WPA-PSK/WPA2-PSK
TIPO DE WAN	IP dinámica / IP estática / PPPoE / PPTP / L2TP
DHCP	Servidor, reserva de direcciones, lista de clientes DHCP
REENVÍO DE PUERTOS	Servidor virtual, UPnP, DMZ, activación de puertos
ADMINISTRACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Control de acceso• Gestión local• Gestión remota
PROTOCOLOS	IPv4, IPv6
RED DE INVITADOS	<ul style="list-style-type: none">• Red de invitados de 2,4 GHz• Red de invitados de 5 GHz• Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• Temperatura de almacenamiento: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)• Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90 % Sin condensación• Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación
MEDIO AMBIENTE	
DIMENSIONES DEL EMPAQUE	Alto: 15,5 cm Largo: 26,0 cm Ancho: 13,0 cm
PESO	640 gr

mihaba.com