



Sistema Wi-Fi Mesh AC1200 HALO S12-3 MERCUSYS

Descripción

Solución Wi-Fi para toda la casa

Halo funciona como un sistema unificado para garantizar una fuerte señal Wi-Fi en cada rincón de su hogar. La tecnología de malla Mercusys proporciona una experiencia de uso increíblemente rápida y estable cuando camina por su casa. La interrupción y el almacenamiento en búfer serán cosa del pasado.

Wi-Fi diario, en todas partes

Desde la puerta principal hasta el patio trasero. Con la tecnología de malla Mercusys, Halo S12 funciona como un sistema unificado para garantizar una fuerte señal Wi-Fi en cada rincón de su hogar, cubriendo hasta 3500 pies² (320 m²) . Si desea más cobertura, simplemente agregue otro Halo.

Roaming sin interrupciones

Los dispositivos están conectados de forma inteligente al Halo con la señal más fuerte y la mayor capacidad. No más caídas de señal repentinas o Wi-Fi retrasado cuando camina por la casa.

Disfrute de entretenimiento continuo en todos sus dispositivos

Las velocidades de red tres veces más rápidas que los enrutadores de la generación anterior, gracias a la tecnología inalámbrica 802.11ac, hacen que Halo sea capaz de mantener sus teléfonos, computadoras, tabletas, hogares inteligentes y otros dispositivos IoT conectados y funcionando al máximo rendimiento.

Autocuración

Si un Halo tiene un problema, el sistema redirigirá automáticamente los datos para llenar cualquier brecha en la cobertura y asegurarse de que permanezca en línea.

Fácil expansión en cualquier momento

Halo S12 es compatible con todos los demás modelos de Halo para formar una red Mesh. Expanda la cobertura de Mesh Wi-Fi en cualquier momento simplemente agregando más Halos.

Control parental: Supervise a los niños y al personal limitando el acceso. Administre cuándo y cómo los dispositivos conectados pueden acceder a Internet.

Red de invitados: Permita que los invitados se unan a su red Wi-Fi, mientras protege su privacidad. Facilitar el intercambio y mantener la seguridad.

Instalación sin complicaciones: Las sencillas instrucciones paso a paso en la página web intuitiva le permiten completar la instalación en minutos.

Conexión inteligente: Intelligent asigna cada dispositivo a la mejor banda de Wi-Fi. Mantenga siempre su transmisión fluida.

Tecnología MU-MIMO: Transfiere datos simultáneamente a varios dispositivos para un rendimiento 2 veces más rápido.

Tecnología Beamforming: La tecnología Beamforming ofrece una conexión inalámbrica de alta eficiencia (disponible en la banda de 5 GHz)

ESPECIFICACIONES

PUERTOS ETHERNET

2 puertos de 10/100 Mbps por unidad Halo
(detección automática WAN / LAN)

BOTÓN

Botón de emparejamiento, botón de reinicio

FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA

9V / 0.85A

ESTÁNDARES INALÁMBRICOS

IEEE 802.11 a / b / g / n / ac

FRECUENCIA

2,4 GHz, 5 GHz

PROTOCOLO MESH

802.11k / v

TASA DE SEÑAL

300 Mbps en 2.4 GHz, 867 Mbps en 5 GHz

PODER DE TRANSMISION

- 2,4 GHz: < 20dBm (EIRP)
- 5 GHz: < 23dBm (EIRP)

SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN

- 11g 6M: -95dBm
- 11g 54M: -77dBm
- 11n 20M MCS7: -75dBm
- 11n 40M MCS7: -72dBm

FUNCIONES INALÁMBRICAS

Activar / desactivar radio inalámbrica, estadísticas inalámbricas

SEGURIDAD INALÁMBRICA

WPA2-PSK + AES

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	• Control de acceso • Gestión local • Gestión remota
PROTOCOLOS	IPv4, IPv6
RED DE INVITADOS	• 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)
MEDIO AMBIENTE	• Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90 % Sin condensación • Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación
DIMENSIONES (WDXH)	3,5 × 3,5 × 3,5 pulgadas (88 × 88 × 88 mm)
CONTENIDOS DEL PAQUETE	• 3 × Unidades Halo S12 • 1 × Cable Ethernet RJ45 • 3 × Adaptadores de corriente • 1 × Guía de instalación rápida
