



## 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 pies<sup>2</sup> (320 m<sup>2</sup>). 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

<b>PUERTOS ETHERNET</b>	2 puertos de 10/100 Mbps por unidad Halo (detección automática WAN / LAN)
<b>BOTÓN</b>	Botón de emparejamiento, botón de reinicio
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA</b>	9V / 0.85A
<b>ESTÁNDARES INALÁMBRICOS</b>	IEEE 802.11 a / b / g / n / ac
<b>FRECUENCIA</b>	2,4 GHz, 5 GHz
<b>PROTOCOLO MESH</b>	802.11k / v
<b>TASA DE SEÑAL</b>	300 Mbps en 2.4 GHz, 867 Mbps en 5 GHz
<b>PODER DE TRANSMISION</b>	⌀ 2,4 GHz: < 20dBm (EIRP) ⌀ 5 GHz: < 23dBm (EIRP) ⌀ 11g 6M: -95dBm
<b>SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN</b>	⌀ 11g 54M: -77dBm ⌀ 11n 20M MCS7: -75dBm ⌀ 11n 40M MCS7: -72dBm
<b>FUNCIONES INALÁMBRICAS</b>	Activar / desactivar radio inalámbrica, estadísticas inalámbricas
<b>SEGURIDAD INALÁMBRICA</b>	WPA2-PSK + AES
<b>TIPO DE WAN</b>	IP dinámica / IP estática / PPPoE / PPTP / L2TP
<b>DHCP</b>	Servidor, reserva de direcciones, lista de clientes DHCP

---

<b>REENVÍO DE PUERTOS</b>	Servidor virtual, UPnP, DMZ, activación de puertos
<b>ADMINISTRACIÓN</b>	• Control de acceso • Gestión local • Gestión remota
<b>PROTOCOLOS</b>	IPv4, IPv6
<b>RED DE INVITADOS</b>	• 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)
<b>MEDIO AMBIENTE</b>	• Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90 % Sin condensación • Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación
<b>DIMENSIONES (WDXH)</b>	3,5" x 3,5" x 3,5 pulgadas (88 mm x 88 mm x 88 mm) • 3 Unidades Halo S12
<b>CONTENIDOS DEL PAQUETE</b>	• 1 Cable Ethernet RJ45 • 3 Adaptadores de corriente • 1 Guía de instalación rápida