



# 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
9V / 0.85A

EXTERNA

**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

• 2,4 GHz: < 20dBm (EIRP)

PODER DE TRANSMISION

• 5 GHz: < 23dBm (EIRP)

11g 6M: -95dBm11g 54M: -77dBm

SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN

• 11n 20M MCS7: -75dBm

• 11n 40M MCS7: -73dBm

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

 Control de acceso **ADMINISTRACIÓN** Gestión local

Gestión remota

IPv4, IPv6

• Red de invitados de 2,4 GHz **RED DE INVITADOS** 

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

 $3.5 \times 3.5 \times 3.5$  pulgadas (88 × 88 × 88 mm)

• 3 x Unidades Halo S12

1 x Cable Ethernet RJ45

3 x Adaptadores de corriente

1 x Guía de instalación rápida

**PROTOCOLOS** 

**MEDIO AMBIENTE** 

CONTENIDOS DEL PAQUETE

**DIMENSIONES (WXDXH)**