

[Redacted text block]

// [Redacted text block]

[Redacted text block]





## // Aplicaciones



Ideal para casas grandes con múltiples habitaciones y múltiples usuarios.



Ideal para usuarios promedio de Internet que buscan descargas rápidas, transmisión de audio fluida y transmisión de video ininterrumpida. y juegos en línea sin demoras

## // Características



**Facilidad de uso**  
La sencilla configuración de tres pasos le permite completar la instalación en minutos.



**Controles parentales**  
Establecer políticas adecuadas para proteger a los niños con un acceso responsable y seguro a Internet.



**Compatible con IPTV**  
Admite IGMP Proxy/Snooping, Bridge y Tag VLAN para optimizar la transmisión de IPTV



**Red de invitados**  
Proporciona una red separada para invitados para garantizar su seguridad y privacidad.



**Calidad del servicio**  
Prioriza los dispositivos que seleccionas para que funcionen mejor



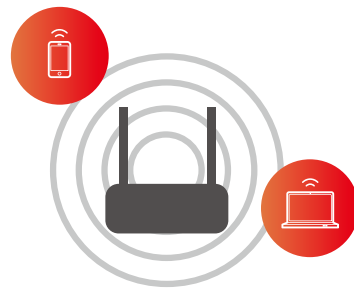
**Compatible con IPv6**  
Le permite disfrutar de los servicios IPv6 proporcionados por su ISP y visitar sitios web IPv6

## // Cobertura Wi-Fi más amplia

Cuatro potentes antenas de alta ganancia transmiten señales de Wi-Fi a todos los rincones de tu hogar. La tecnología Beamforming detecta los dispositivos conectados y concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia ellos, lo que hace que tus conexiones sean más estables.



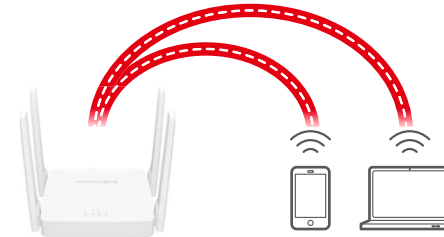
AC10



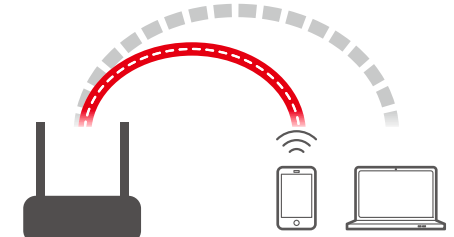
Enrutador regular

## // Tecnología MU-MIMO

Con MU-MIMO, AC10 se comunica con múltiples dispositivos al mismo tiempo para permitir que los dispositivos conectados alcancen velocidades más rápidas que los enrutadores AC estándar, lo que aumenta el rendimiento general de la red.

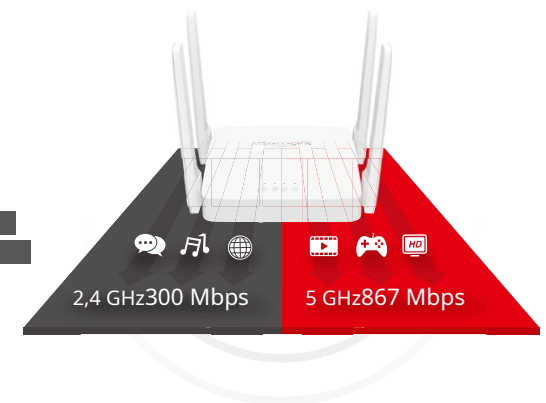


AC10 con MU-MIMO

Enrutador regular  
Sin MU-MIMO

## // Wi-Fi de banda dual de alta velocidad para trabajar y entretenerse sin interrupciones

Con la potente tecnología 802.11ac, el AC10 permite que su PC o teléfono inteligente disfrute de conexiones 3 veces más rápidas que 802.11n. Al combinar Mbps a 2,4 GHz (perfecto para navegar y enviar correos electrónicos) y 867 Mbps a 5 GHz (ideal para streaming HD y juegos), tiene la flexibilidad de conectar todos sus dispositivos a redes dedicadas para hacer más cosas al mismo tiempo.



## // Presupuesto

### Hardware

#### Puertos Ethernet

1 puerto WAN de 10/100 Mbps 2

puertos LAN de 10/100 Mbps

Botón

Botón de reinicio/WPS

Fuente de alimentación externa

9 V/0,85 A

Dimensiones (An x Pr x Al)

4,5 x 3,7 x 1,0 pulgadas (114 x 94 x 26 mm)

Antena

Antenas omnidireccionales fijas de 4x5 dBi



Puertos LAN
Alimentación del puerto WAN
WPS/Restablecer  
Conectarse a los escritorios, consolas de juegos, etc.
Conectarse a La Internet

### Inalámbrico

#### Estándares inalámbricos

IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz

#### Frecuencia

2,4 GHz, 5 GHz

#### Velocidad de señal

Hasta 300 Mbps en 2,4 GHz, 867 Mbps en 5 GHz

#### PIRE

2,4 GHz < 20 dBm (PIRE) 5

GHz < 23 dBm (PIRE)

#### Sensibilidad de recepción

11 g 6 Mbps: -96 dBm

11 g 54 Mbps: -78 dBm

11n HT40 MCS7: -74 dBm

11n HT20 MCS7: -71 dBm

11a 6 Mbps: -97 dBm

11a 54Mbps: -79dBm

11ac VHT20 MCS8: -74 dBm

11ac VHT40 MCS9: -70 dBm

11ac VHT80 MCS9: -65 dBm

#### Función inalámbrica

Habilitar/deshabilitar radio inalámbrica, WMM

#### Características de seguridad

- Controles parentales sencillos

- Acceso a la red para invitados

- Seguridad inalámbrica:

WEP, WPA/WPA2-Personal, WPA2/

WPA3-Personal

- Protección mediante firewall

## // Presupuesto

### Software

---

Modos de funcionamiento:

Modo enrutador, modo punto de acceso

Tipo de WAN

IP dinámica/IP estática/PPPoE/L2TP/PPTP

DHCP

Servidor, lista de clientes

DHCP Reenvío NAT

Reenvío de puertos, activación de puertos, UPnP,

DMZ Gestión

Control de acceso

Gestión local

Gestión remota

Seguridad del firewall

Firewall SPI, enlace de direcciones IP y MAC

Red de invitados

Red de invitados de 2,4 GHz, red de invitados de 5 GHz

### Otros

---

Contenido del paquete

Enrutador inalámbrico de banda dual AC1200 Adaptador de corriente AC10

Guía de instalación rápida del cable Ethernet RJ45

Ambiente

- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
- Humedad de funcionamiento: 10 % ~ 90 % sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. MERCUSYS es una marca registrada de MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Copyright © 2021 MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. Todos los derechos reservados.

¡Las velocidades máximas de señal inalámbrica son las velocidades físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. No se garantiza el rendimiento real de los datos inalámbricos, la cobertura inalámbrica ni la cantidad de dispositivos conectados, y estos variarán como resultado de las condiciones de la red, las limitaciones del cliente y los factores ambientales, incluidos los materiales de construcción, los obstáculos, el volumen y la densidad del tráfico y la ubicación del cliente.

¡El uso de MU-MIMO requiere que los clientes también admitan MU-MIMO.