



## Router Inalámbrico Xiaomi AC1200 1167Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ 4 Antenas/ WiFi 802.11a/b/g/n/ac

Ref.: XIA-ROU AC1200 WH P/N: DVB4330GL

### Detalle del producto

Dual-Core Full Gigabit AC1200 Router

CPU de doble núcleo | Puertos de red Gigabit | 4 antenas de alto rendimiento

La gran memoria de 128 MB admite conexiones estables para hasta 128 dispositivos terminales\*

Protección antipiratería | Soporte IPv6 | Optimizado para el hogar inteligente Xiaomi

4 Antenas Omni-directional high-gain 128MB 1167 Mbps Dual-core 880MHz Gigabit Ethernet ports Enrutador gigabit completo de fibra óptica que ofrece velocidades de conexión más rápidas Gigabit completo de fibra óptica para banda ancha de alta velocidad de más de 100 Mbps

El enrutador Xiaomi AC1200 incluye un puerto WAN gigabit y dos puertos LAN gigabit, logrando fácilmente velocidades de red de 100 Mbps y superiores. En comparación con los puertos de 100 megabits, le permite utilizar mejor cada megabit de ancho de banda. CPU de doble núcleo para velocidades de Internet más rápidas

Cuenta con un procesador de doble núcleo y cuatro subprocesos con una velocidad de reloj de un solo núcleo de hasta 880 MHz. Potente rendimiento que admite fácilmente puertos Gigabit Ethernet y transmisión de datos Wi-Fi de doble banda Gigabit para una experiencia en línea más fluida. Banda dual inalámbrica de 1167 Mbps para conexiones a Internet más rápidas y fluidas

Las bandas duales simultáneas, 2,4 GHz y 5 GHz, reducen el retraso causado por los canales compartidos y ofrecen velocidades de conexión inalámbrica de hasta 1167 Mbps.

La banda de 2,4 GHz transmite a mayores distancias para una mejor cobertura y mejor rendimiento a través de paredes; La banda de 5 GHz utiliza tecnología 802.11ac para reducir la interferencia y aumentar la velocidad de conexión, para una experiencia más fluida al ver videos HD y jugar juegos en línea. La integración de doble banda con un SSID de Wi-Fi elimina la confusión\*

El enrutador Xiaomi AC1200 admite la integración de doble banda, combinando las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz en un SSID de Wi-Fi.

Ya no tendrás que preocuparte por a qué Wi-Fi conectarte. La banda de 2,4 GHz ofrece una mejor transmisión a través de las paredes, mientras que la banda de 5 GHz ofrece velocidades más altas y el dispositivo de doble banda selecciona automáticamente

la banda óptima. Cuatro antenas de alta ganancia para una buena señal a través de las paredes. Las cuatro antenas omnidireccionales externas de alto rendimiento probadas con precisión han sido cuidadosamente diseñadas y dispuestas para maximizar el rendimiento de la transmisión, incluso en entornos más complejos.

El amplificador de señal integrado garantiza una buena señal Wi-Fi en una amplia área de cobertura

Los chips inalámbricos de 2,4 GHz y 5 GHz cuentan cada uno con un amplificador de potencia (PA) integrado y un amplificador de bajo ruido (LNA). El PA (amplificador de potencia) fortalece eficazmente la potencia de transmisión de la señal, mientras que el LNA (amplificador de bajo ruido) puede aumentar la sensibilidad del receptor de señal. Esto permite que la señal se transmita a mayores distancias, atraviese mejor las paredes y cubra un área más amplia. La gran memoria de 128 MB admite conexiones estables para hasta 128 dispositivos terminales\*

En la era de los hogares inteligentes, cada vez más dispositivos necesitan una conexión de red estable. El enrutador Xiaomi AC1200 utiliza 128 MB de RAM para proporcionar una transmisión de datos estable y garantizar una conexión estable para todos y cada uno de los dispositivos conectados. Soporte IPv6

IPv6 tiene un espacio de direcciones más grande, lo que hace posible el Internet de las cosas. El Xiaomi Router AC1200 soporta IPv6 y está preparado para un futuro despliegue de IPv6 a gran escala. El algoritmo inteligente de corrección de errores mejora las señales débiles para una mayor estabilidad y eficiencia.

La banda de 5 GHz admite algoritmos de corrección de errores LDPC (verificación de paridad de baja densidad). Esto reduce la interferencia durante la transmisión de datos y aumenta significativamente la cobertura de la señal Wi-Fi para una transmisión de datos más eficiente. Configuración de Internet rápida y conveniente

Configuraciones de Internet rápidas y fáciles de usar, lo suficientemente simples como para que las utilicen las generaciones mayores. Puedes optimizar la conexión de un dispositivo inteligente Xiaomi con la aplicación Mi Home/Xiaomi Home cuando el dispositivo está conectado a Internet, por lo que no es necesario ingresar una contraseña manualmente.\*

Especificaciones

## **Configuración de hardware**

Color del producto Blanco

### **Procesador**

Doble núcleo 880MHz ROM 16MB

### **Memoria del producto**

DDR3 de 128MB Wi-Fi de 2,4 GHz 2x2 (Soporta protocolo IEEE 802.11n, hasta una velocidad máxima de 300Mbps) Wi-Fi de 5 GHz 2x2 (Soporta protocolo IEEE 802.11ac, hasta una velocidad máxima de 867Mbps)

### **Antenas**

4 antenas externas omnidireccionales de alto rendimiento

### **Enfriamiento**

Enfriamiento pasivo

### **Puertos de producto**

2 puertos LAN autoadaptativos 10/100/1000M (Auto MDI/MDIX) 1 puerto WAN autoadaptativo 10/100/1000M (Auto MDI/MDIX) Indicador LED x2 Botón de reinicio del sistema x1 Puerto de fuente de alimentación x1 Estándares de protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac, IEEE 802.3/3u/3ab

### **Especificaciones inalámbricas**

Banda dual 2,4 GHz y 5 GHz Modulación 11b: DSSS: DBPSK (1Mbps), DQPSK (2Mbps), CCK(5,5/11Mbps) 11a/g: OFDM: BPSK (6/9Mbps), QPSK (12/18Mbps), 16QAM (24/36Mbps), 64QAM (48/54Mbps) 11n: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM. Conjunto de tarifas: MCS0-MCS15 11ac: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM. Conjunto de tarifas: MCS0 a MCS9 (admite 2 transmisiones)

### **Parámetros del software**

Sistema operativo OpenWRT, sistema operativo de enrutador inteligente ampliamente personalizable, ROM MiWiFi Seguridad inalámbrica Cifrado WPA-PSK/WPA2, control de acceso inalámbrico (listas blancas y negras), ocultación de SSID, protección inteligente contra piratería Administrar aplicaciones Soporte Web, Android, iOS

### **Accesorios**

Manual de usuario (incluye tarjeta de garantía)x1Fuente de alimentación(12V/1A) x1

### **Entorno operativo**

Temperatura ambiente de funcionamiento0°C&#8211;40°CHumedad de funcionamiento10%&#8211;90% HR (sin condensación)Temperatura de almacenamiento-40°C&#8211;70°CTemperatura de almacenamiento5%&#8211;90% HR (sin condensación)

### **Contenidos del paquete**

Unidad principalManual de usuarioCable de energía

---

*\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*