



Rf. XIA-ROU MI 4A ~~GPB1D~~TVB4224GL

Router Inalámbrico Xiaomi Mi Router 4A Gigabit Edition 1200Mbps 2.4GHz 5GHz/ 4 Antenas/ WiFi 802.11a/b/g/n/ac

Mi Router 4A Gigabit Edition

Router AC1200 Full Gigabit de doble núcleo

CPU de doble núcleo Puertos de red Gigabit 4 antenas de alta ganancia Protección antihackeo Funciones de seguridad infantil El router Full Gigabit de fibra óptica proporciona velocidades de conexión más rápidas

Conexión Full Gigabit de fibra óptica para banda ancha de alta velocidad superior a 100 Mbps

El Mi Router 4A Gigabit Edition cuenta con un puerto WAN Gigabit y dos puertos LAN Gigabit, por lo que alcanza fácilmente velocidades de red de 100 Mbps y superiores. En comparación con los puertos de 100 megabits, esto le permite aprovechar al máximo cada megabit del ancho de banda.

CPU de doble núcleo para lograr velocidades de conexión más rápidas Incorpora procesadores de doble núcleo y cuatro hilos con una velocidad de reloj de núcleo único de hasta 880 MHz para ofrecer un rendimiento potente que permita utilizar puertos de red Gigabit y realizar transmisiones de datos por Wi-Fi de doble banda disfrutando de una experiencia en línea más fluida.

Dos bandas inalámbricas de 1167 Mbps para ofrecer conexiones a Internet más rápidas y fluidas Las dos bandas simultáneas, 2,4 GHz y 5 GHz, no crean interferencias y ofrecen velocidades de conexión inalámbrica de hasta 1167 Mbps. La banda de 2,4 GHz transmite a mayores distancias para mejorar la cobertura y el rendimiento a través de las paredes. Por su parte, la banda de 5 GHz utiliza la tecnología 802.11ac para reducir las interferencias y aumentar las velocidades de conexión, lo que proporciona una experiencia más fluida al reproducir vídeos HD y jugar en línea.

La integración de doble banda con un único nombre Wi-Fi evita confusiones Mi Router 4A es compatible con la integración de doble

banda, por lo que permite combinar las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz en un único nombre Wi-Fi. Ya no tendrá que preocuparse por la red Wi-Fi a la que debe conectarse. La banda de 2,4 GHz ofrece una mejor transmisión a través de las paredes, mientras que la banda de 5 GHz proporciona velocidades superiores. El dispositivo de doble banda selecciona automáticamente la frecuencia óptima.

Las cuatro antenas externas omnidireccionales de alta ganancia y precisión probada se han diseñado y colocado cuidadosamente para maximizar el rendimiento de transmisión, incluso en entornos más complejos

El amplificador de señal integrado garantiza una buena señal Wi-Fi en una gran área de cobertura. Los chips inalámbricos de 2,4 GHz y 5 GHz cuentan con un amplificador de potencia y un amplificador de bajo ruido integrados. El amplificador de potencia mejora de forma efectiva la potencia de transmisión de la señal, mientras que el amplificador de bajo ruido aumenta la sensibilidad de recepción de la señal. Esto permite transmitir la señal a mayores distancias, con una mejor penetración a través de paredes y una mayor cobertura.

La amplia memoria de 128 MB admite conexiones estables de hasta 128 dispositivos. La era del hogar inteligente.

Garantiza una conexión estable para cada dispositivo conectado.

El algoritmo de corrección de errores inteligente mejora las señales débiles para lograr una mayor estabilidad y eficiencia. La banda de frecuencia de 5 GHz admite el código de comprobación de paridad de baja densidad (LDPC, en sus siglas en inglés) para corregir errores. De esta forma, se reducen las interferencias durante la transmisión de datos y se aumenta significativamente la cobertura de la señal Wi-Fi, ofreciendo una transmisión de datos más eficiente.

Mantenga a sus hijos a salvo en línea gestionando el tiempo que navegan por Internet y el contenido que ven

Puede establecer límites de tiempo para el acceso a Internet de dispositivos específicos, además de los sitios web que pueden visitar, para protegerlos cuando se conectan a Internet.

Reciba notificaciones instantáneas cuando alguien acceda a su red y bloquéelos en un solo paso. La aplicación Mi Wi-Fi le enviará una notificación cuando un dispositivo nuevo se conecte a la red.

Aplicación inteligente con control remoto y una amplia variedad de funciones. La aplicación Mi Wi-Fi incluye funciones útiles como la optimización de la conexión Wi-Fi y la protección antihackeo, y le permite gestionar fácilmente su router y cualquier dispositivo vinculado, por lo que puede controlarlos de forma remota desde cualquier lugar.

Eche un vistazo a la aplicación Mi Wi-Fi hoy mismo para disfrutar de funciones aún más útiles.

Potente refrigeración para garantizar un funcionamiento estable en todo momento. El chasis emplea disipadores térmicos de aleación de aluminio-magnesio de superficie amplia, pasta térmica de alta conductividad y grandes orificios de ventilación en la parte inferior para mejorar de forma efectiva la refrigeración de toda la unidad. El panel trasero cuenta con orificios de ventilación para facilitar el flujo de aire. De este modo, el calor se dirige desde los componentes internos hasta el exterior, lo que garantiza un funcionamiento fiable del dispositivo a largo plazo.

Carcasa ecológica respetuosa con el medio ambiente. La carcasa exterior y el embalaje del Mi Router 4A Gigabit Edition se fabrican con materiales reciclables y respetuosos con el medio ambiente, reduciendo los daños, para poder proteger nuestro preciado planeta.

Configuración de hardware Color del producto Blanco Procesador MT7621A MIPS de doble núcleo y 880 MHz Memoria del producto 128 MB Wi-Fi 2,4G 2 x 2 (compatibilidad con el protocolo IEEE 802.11n, a velocidades máximas de hasta 300 Mbps) Wi-Fi 5G 2 x 2 (compatibilidad con el protocolo IEEE 802.11ac, a velocidades máximas de hasta 867 Mbps) Antenas Cuatro antenas omnidireccionales externas de alta ganancia (2 x 2,4G con ganancia máxima de 5 dBi, 2 x 5G con ganancia máxima de 6 dBi) Refrigeración Refrigeración pasiva Puertos del producto 1 puertos WAN adaptables 10/100/1000 Mbps (Auto MDI/MDIX) 2 puerto LAN adaptable 10/100/1000 Mbps (Auto MDI/MDIX) Indicador LED 2 Estándares de protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac, IEEE 802.3/3u/3ab Botón de restablecimiento del sistema 1 Toma de alimentación 1

Especificaciones inalámbricas

Doble banda 2,4 GHz y 5 GHz Modulación 11b:DSSS:DBPSK (1 Mbps), DQPSK (2 Mbps), CCK (5,5/11 Mbps) 11a/g:OFDM:BPSK (6/9 Mbps), QPSK (12/18 Mbps), 16QAM (24/36 Mbps), 64QAM (48/54 Mbps) 11n:MIMO-OFDM:BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM. Conjunto de frecuencias: MCS0-MCS15 11ac:MIMO-OFDM:BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM. Conjunto de frecuencias: MCS0-MCS9 (admite dos flujos) 11ax:MIMO-OFDM:BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM. Conjunto

de frecuencias: MCS0-MCS11 (admite dos flujos)

Parámetros de software

Sistema operativo Sistema operativo de router inteligente ampliamente personalizable Mi Wi-Fi ROM de OpenWRT Seguridad inalámbrica Cifrado WPA-PSK/WPA-PSK2, control de acceso inalámbrico (lista negra y lista blanca), ocultación de SSID, protección inteligente antihackeo Aplicaciones de gestión Compatible con web, Android e iOS

Accesorios

Manual de usuario 1x Fuente de alimentación (12 V/1 A) x1

Entorno de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento 0 ℃-40 °C Humedad de funcionamiento Del 10 % al 90 % de humedad relativa (sin condensación) Temperatura de almacenamiento -40 ℃-70 °C Temperatura de almacenamiento Del 5 % al 90 % de humedad relativa (sin condensación)

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

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