

mt7981 DATA SHEET

Presentamos

El futuro de los router domesticos

Confiabit MT7981



El router **Confiabits mt7981** es un dispositivo de redes que ofrece una conectividad WiFi avanzada. Cuenta con un procesador incorporado de dos núcleos Dual Core ARM 64Bits, que funciona a una frecuencia de 1400 MHz. Además, tiene una memoria interna de 256 MB, lo que permite un rendimiento eficiente.

Una de las características destacadas de este router es su alta velocidad de transferencia de datos a través de WiFi, alcanzando hasta 2402 Mbit/s. Esto ofrece una experiencia de navegación y streaming fluida para múltiples dispositivos conectados a la red.

Con respecto a su diseño, el **Confiabits mt7981** cuenta con siete antenas externas, lo que garantiza una mejor recepción y cobertura de la señal WiFi en toda la casa u oficina. Está construido con materiales de calidad, lo que asegura su durabilidad y confiabilidad con el paso del tiempo.

Este router es compatible con diferentes estándares y protocolos de red, lo que brinda flexibilidad y versatilidad en su uso. Además, cuenta con diversas funciones de seguridad para proteger la red y los dispositivos conectados de posibles amenazas.

En resumen, el router **Confiabits mt7981** es un dispositivo de redes con un rendimiento eficiente, alta velocidad de transferencia de datos y un diseño robusto. Es una opción ideal para aquellos usuarios que buscan una conectividad WiFi confiable y de alta calidad.



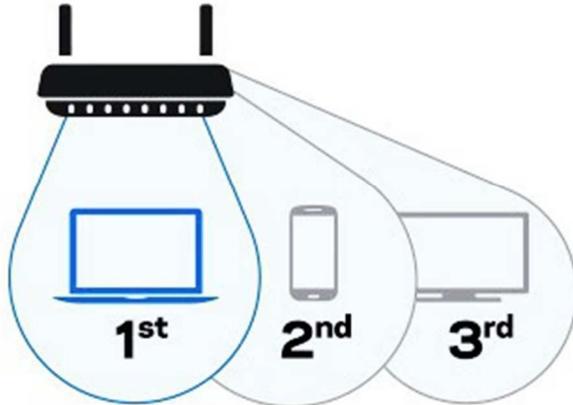
contact@confiabits.com - +591 69236485

www.confiabits.com

© 2023 Derechos reservados Confiabits

Traditional Routers

Single-User MIMO Technology
Wi-Fi to one device at a time.



MU-MIMO Routers

Next-Gen Multi-User MIMO Technology
Wi-Fi to multiple devices at one, at the same speed.

VS



ESPECIFICACIONES TECNICAS

WIRELESS

Estándares	<p>Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4GHz</p>
Malla/Mesh	802.11s
Velocidades Wifi	<p>AX3000 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)</p>
Alcance WiFi	<p>Casas de 2 niveles</p> <p>Beamforming : Concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia los clientes para ampliar el alcance de WiFi</p> <p>Alto potencia FEM : Mejora la potencia de transmisión para fortalecer la cobertura de la señal.</p>
Capacidad WiFi	<p>Dual-Band Asigne dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo</p> <p>OFDMA Se comunica simultáneamente con múltiples clientes Wi-Fi 6</p>

Modos de trabajo	Router Punto de acceso
Antena	6.5 dBi antena externa

HARDWARE

CPU	Dual Core ARM 64Bits
Ethernet Ports	4× Gigabit Puertos, Cada uno se puede configurar como WAN, LAN u otro
RAM	256MB RAM
FLASH	128MB
USB	1 port USB2
POWER	12V a 1,5A

SEGURIDAD

Cifrado WiFi	WPA/WPA2/WPA3
VPN	OpenVPN WireGuard PPTP L2TP TOR I2P
Seguridad de la red	Filtrar por MAC y/o IP Firewall FORWARD firewall

SOFTWARE

Protocolos	Ipv4 IPv6
Tipos de WAN	DHCP IP Estática PPPoE
Calidad de servicio	QoS
Servicio en la nube	DDNS
NAT Forwarding	Servidor locale Port Forwarding Port Triggering DMZ UPnP
Servicios	Samba (Windows share) por utilizar como NAS Rsync Torrent cliente Linux traffic control

contact@confiabits.com - +591 69236485

www.confiabits.com

© 2023 Derechos reservados Confiabits

	LXC por utilizar container OSFP/BGP
IPTV	VLAN IGMP Proxy IGMP Snooping Bridge
DHCP	Address Reservation Lista de cliente DHCP Servidor Prefix delegation IPv6
Management	SSH Telnet Web Acceso remoto Bulk update

OTRO

Requisitos del sistema	Cualquier cliente moderno en cualquier sistema operativo moderno Conexión al dispositivo (puede ser Ethernet o Wi-Fi) Conexión a Internet si desea proporcionar Internet a través de este dispositivo.
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 50 °C Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C Humedad: 10% a 90% sin condensación

FÍSICO

Dimensiones	260 × 160 × 50 mm
Contenidos del paquete	Wi-Fi 6 Router mt7981 AX3000 Adaptador de corriente RJ45 Cable Ethernet