

ADOC R55

Router 5G



Bandas
4G y 5G



3 puertos
RJ45



High power
Wi-Fi



SIM
card



Wi-Fi alta potencia

Nuestro router 5G está equipado con Wi-Fi de alta potencia, garantizando una conexión rápida y estable, con amplia cobertura para satisfacer todas tus necesidades de conectividad.

1 puerto RJ11 2 puertos RJ45

Ofreciendo una conectividad flexible y adaptable para redes cableadas, garantizando una experiencia de red rápida y eficiente en todo momento.



Ranura para tarjeta Nano SIM 4FF

Incluye un puerto para tarjeta Nano SIM (4FF), permitiendo conectividad a redes móviles para asegurar acceso a internet en cualquier lugar, sin necesidad de conexión por cable.



Especificaciones básicas

CHIP	MTK T750
PROCESADOR	Cortex-A55 Quad
VELOCIDAD PROCESADOR	2 GHz
MEMORIA	1 GB RAM + 1 GB ROM

RF

CHIPSET	MT6190
ANTENAS	Internas (Wifi /MIMO)
BANDAS	UMTS: B1/B2/B5/B8 5G: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n77/n78 LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B38/B40/B41/B42/B43 WCDMA: B1/B5/B8
MIMO INALÁMBRICO	5G NR DL 4*4 MIMO LTE DL 4*4MIMO
POTENCIA MÁX. TRANSISTOR	WCDMA: Clase 3 (24 dBm +1/-3 dB) LTE-FDD: Clase 3 (23 dBm ±2 dB) LTE-TDD: Clase 3 (23 dBm ±2 dB) 5G NR: Clase 3 (23 dBm ±2 dB) 5G NR n40/n41/n77/n78 bands UL MIMO HPUE 2: Clase 2 (26 dBm +2/-3 dB)
BANDA WIFI	2400 MHz-2483. 5MHz/5150MHz-5850MHz
MIMO PARA WIFI	2.4G 802.11.b/g/n MIMO 4*4 5G 802.11.ac/ax MIMO 4*4
5G NR SA	5G NR DL: 4.67 Gbps (4*4 MIMO, 256QAM) 5G NR UL: 1.25 Gbps (2*2 MIMO, 256QAM)
5G NR NSA	5G NR NSA DL: 3.74 Gbps (LTE 4*4 MIMO, 256QAM,20Layers; 5G NR 4*4MI-MO,256QAM) 5G NR NSA UL: 1.26 Gbps (LTE 1*1 SISO, 256QAM; 5G NR 1*1 SISO, 256QAM)"
LTE	LTE DL: 1.6 Gbs (4*4 MIMO, 256QAM, 20 capas) LTE UL: 0.211 Gbps (1*1 SISO, 256QAM, 2 capas)

WCDMA/HSPA/DC-HSPA	DC-HSPA:DL 42 Mbps HSPA: 21.6 Mbps(DL)/5.76 Mbps(UL) WCDMA: 384 kbps(DL)/384 kbps(UL)
MAX CLIENTES WIFI	128 usuarios máximos (64 por banda)
ESTÁNDAR WIFI	Wi-Fi 6 802.11 b/g/n/ac/ax 2.4 GHz y 5 GHz de doble banda, (4*4 MIMO) OFMDA MU-MIMO
SEGURIDAD WIFI	OPEN & WPA-PSK & WPA2-PSK & WPA-PSK/WPA2-PSK; WPA3
VELOCIDAD WIFI	802.11b Up to 11 Mbps 802.11g Up to 54 Mbps 802.11n Up to 300 Mbps 802.11ac Up to 867 Mbps 802.11ax AX3600(2400Mbps in 5GHz, 1200Mbps in 2.4GHz)

Hardware

RANURA USIM/SIM	Compatible con Nano SIM. Compatible con tarjeta SIM estándar de 6 PIN Tarjeta SIM de 3 V y tarjeta SIM de 1.8 V
LAN/WAN	1 x 1Gb WAN/LAN autoadaptable 1 x 1Gb LAN
TEL	1 x RJ11 para llamadas de voz
MMCX	1 x RX 1 x TX
BOTONES	Power button, WPS button, Reset (PIN hole)
INDICADOR LED	Estado 5G, estado 4G, Wi-Fi, estado Ethernet, Power

Fuente de alimentación

ADAPTADOR CORRIENTE	12 V 2 A
---------------------	----------

Medioambiente

TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-20 a 65 °C
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	-40 a 80 °C
HUMEDAD	5% a 95%

Dimensiones

