

¿Qué quiere decir 300 Mbps en un router?

R: **300 Mbps** se refiere a la velocidad del enlace interno WLAN entre un Router del operador y la computadora o dispositivo inalámbrico, es diferente a la velocidad real del servicio de INTERNET ofrecido por el operador. La velocidad de INTERNET la decide principalmente su ISP(Proveedor de Internet).

vlan 1

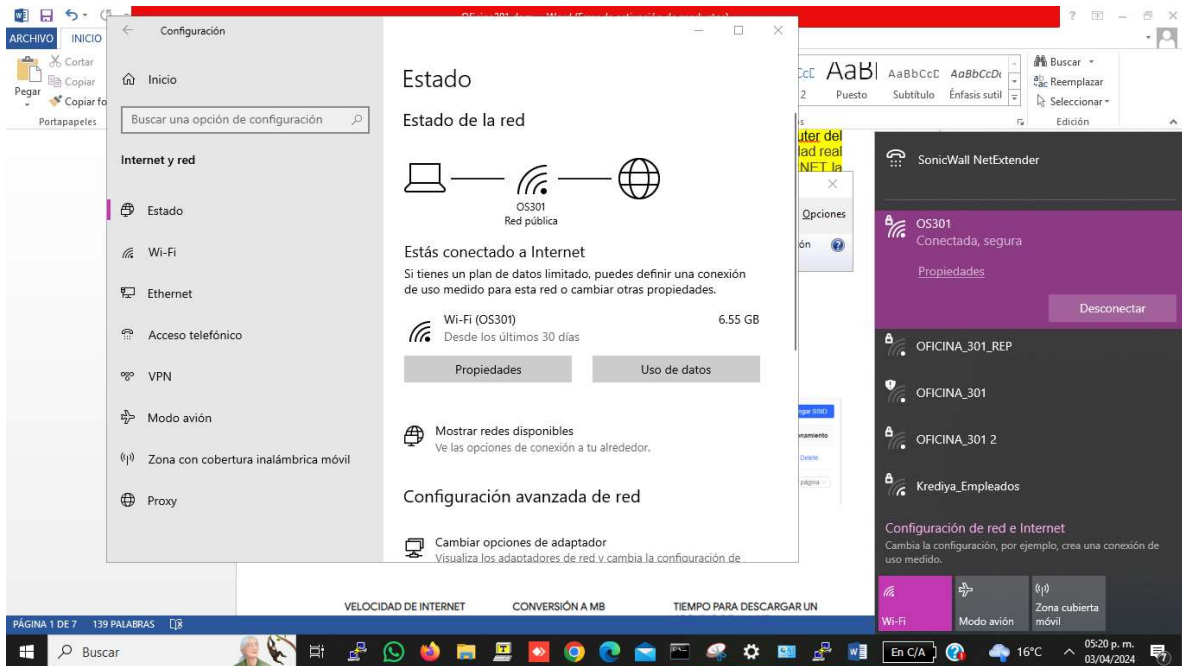
description Default

name Default

igmp-snooping enable

The screenshot shows a network management interface with a table titled "SSID". The table has columns for "SSID", "Banda de frecuencia" (Frequency band), "Método de cifrado" (Encryption method), "Oculto" (Hidden), "Protocolo de autenticación" (Authentication protocol), and "Funcionamiento" (Operation). One row is visible with the following data: SSID: OS301, Banda de frecuencia: 2.4G and 5G, Método de cifrado: WPA/WPA2-PSK, Oculto: No, Protocolo de autenticación: Autenticación deshabilitada, and Funcionamiento: Edit Delete. At the bottom right of the table, there is a pagination control showing "1 en total" and "10 / página".

SSID	Banda de frecuencia	Método de cifrado	Oculto	Protocolo de autenticación	Funcionamiento
OS301	2.4G 5G	WPA/WPA2-PSK	No	Autenticación deshabilitada	Edit Delete



VELOCIDAD DE INTERNET	CONVERSIÓN A MB	TIEMPO PARA DESCARGAR UN ARCHIVO DE 100 MB
10 Mbps	1,25 MB/s	80 segundos
100 Mbps	12,5 MB/s	8 segundos
200 Mbps	25 MB/s	4 segundos
300 Mbps	37,5 MB/s	2,67 segundos

Velocidad de internet

¿Qué tan rápido es?

0-5 Mbps

Muy lento

5-40 Mbps

Lento a moderado

40-100 Mbps

Moderado a rápido

100-500 Mbps

Muy rápido

Wireless Protocol	802.11ax (Wi-Fi 6), 1775Mbps	Network Port	2 x 10/100/1000 Base-T
Antenna	Built-in Omni-directional	MIMO	2x2 @2.4 GHz, 2x2 @5 GHz
Max/Recommended Clients	512/100	Operating Temperature	0°C~40°C
Dimension	194mm × 194mm × 35mm	Weight	0.56kg (excluding mounting kits)
Power Supply	802.3at PoE, 12V/1.5A DC Adaptor	Power Consumption	<15.3W
Certifications	CE, ROHS	Warranty	3 Years

Protocol	802.11ax
Throughput	2977Mbps
Client Capacity	512
Recommended Client	110
2.5GE Support	✘
Network Ports	1 x GE

What is the range of rap2260g?

It can operate concurrently at 2.4GHz and 5GHz, providing high-speed wireless access of **574Mbps at 2.4GHz**, **1201Mbps at 5GHz** and **up to 1775Mbps per AP**. Its coverage of **over 20 meters** makes it an ideal choice for many wireless scenarios, especially in offices, commercial industry, hotels, service scenarios, etc.

Compatible con el protocolo Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, RG-RAP2260(G) admite la tecnología de doble flujo **MU-MIMO** y ofrece antenas omnidireccionales integradas.

Radiofrecuencia Guardar

País o Región: Colombia(CO)

Radio + Agregar radio

2.4GHz	5GHz
<p>Interruptor de Radio: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ancho de canal: Automático</p> <p>Límite de clientes: <input type="checkbox"/></p> <p>Habilitar DFS: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Límite de desconexiones: <input type="range" value="0"/> Deshabilitado -65dBm Recomendado</p>	<p>Interruptor de Radio: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ancho de canal: Automático</p> <p>Límite de clientes: <input type="checkbox"/></p> <p>Habilitar DFS: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Límite de desconexiones: <input type="range" value="0"/> Deshabilitado -65dBm Recomendado</p>





OFICINA_301_REP

Editar

Propiedades

SSID:	OS301
Protocolo:	Wi-Fi 4 (802.11n)
Tipo de seguridad:	WPA2-Personal
Banda de red:	2,4 GHz
Canal de red	6
Velocidad de vínculo (recepción/transmisión):	72/72 (Mbps)
Dirección IPv6 del vínculo local:	fe80::b7fb:a91d:4dc8:e522%17
Dirección IPv4:	192.168.0.18
Servidores DNS IPv4:	192.168.0.1
Fabricante:	Realtek Semiconductor Corp.
Descripción:	Realtek RTL8188EE 802.11 bgn Wi-Fi Adapter
Versión del controlador:	2024.0.4.208
Dirección física (MAC):	90-CD-B6-3C-B1-18

Copiar

INCREASED DATA RATES

Wi-Fi 6 delivers significantly higher peak data rates than Wi-Fi 5 (802.11ac) in 5GHz and 802.11n in 2.4GHz. Note that support for 8SS was not widely adopted with Wi-Fi 5, but is expected to be more common with Wi-Fi 6.

CHANNEL BANDWIDTH	1 SS	2 SS	3 SS	4 SS	8 SS
20 MHz 802.11n (2.4 GHz)	72 Mbps	144 Mbps	217 Mbps	289 Mbps	N/A
20 MHz 802.11ac (5 GHz)	87 Mbps	173 Mbps	289 Mbps	347 Mbps	693 Mbps
20 MHz 802.11ax (2.4/5 GHz)	143 Mbps	287 Mbps	430 Mbps	574 Mbps	1147 Mbps
40 MHz 802.11n (2.4 GHz)	150 Mbps	300 Mbps	450 Mbps	600 Mbps	N/A
40 MHz 802.11ac (5 GHz)	200 Mbps	400 Mbps	600 Mbps	800 Mbps	1600 Mbps
40 MHz 802.11ax (2.4/5 GHz)	287 Mbps	574 Mbps	860 Mbps	1147 Mbps	2294 Mbps
80 MHz 802.11ac (5 GHz)	433 Mbps	867 Mbps	1300 Mbps	1733 Mbps	2167 Mbps
80 MHz 802.11ax (5 GHz)	600 Mbps	1201 Mbps	1801 Mbps	2402 Mbps	4804 Mbps
160 MHz 802.11ac (5 GHz)	867 Mbps	1733 Mbps	2340 Mbps	3467 Mbps	6933 Mbps
160 MHz 802.11ax (5 GHz)	1201 Mbps	2402 Mbps	3603 Mbps	4804 Mbps	9608 Mbps

* Data rate may vary depending on client availability.

speedtest.net/result/16090824526

SPEEDTEST Apps Research Network Developers

Speedtest® Mobile Apps
Try Speedtest for iOS and Android

SHARE [Icons] Result ID 16090824526 RESULTS SETTINGS

DOWNLOAD Mbps 36.42 **UPLOAD Mbps** 51.42

Ping ms 6 80 392

GO

Connections
Multi

EdgeUno
Bogotá
[Change Server](#)

ETB
186.31.118.160

HOW DOES THE CUSTOMER SERVICE OF ETB COMPARE WITH YOUR EXPECTATIONS?

1 2 3 4 5
Much worse As expected Much better

Aplicaciones móviles para Speedtest

Ruijie Cloud

cloud-la.ruijienetworks.com/macc5/adminInt/#/monitor_clientsV2_menu

Ruijie | Rycyc Inicio Proyecto Mapa de calor IA 1000 lss@tclatam.com

OFICINA301 SALV... X Detalles de la terminal

Red

- Espacio de trabajo
- Dispositivos
- Clientes**
- Creación de redes IA
- Configuración Inteligente
- Diagnóstico IA
- Configuración
- En toda la red
- Configuración del dispositivo
- Autenticación y

Client Details

SSID OS301

RSSID -55dBm

IP 192.168.0.13

Modelo de terminal iPhone

Tipo de terminal -

Sistema operativo y versión ios

Vendor Apple

Capacidad inalámbrica

Protocolo 802.11 K/V

Velocidad máxima 866Mbps

Banda(s) admitida(s) 2.4G/5G

Número de flujos de datos Two spatial streams

Protocolo de Wi-Fi 11a/n/ac

iPhone corrección de error

IP: 192.168.0.13 MAC: 16d3.88c7.d466 Rate: 866Mbps

Excellent -55dBm 170.55Kbps 119.17Kbps

Bloquear Límite de velocidad Lista de asociación de

Resumen Experiencia Wi-Fi

Enlace asociado

iPhone OS301 [5G] APGERENCIA WAN

- OFICINA301 SALV...
- ts@itclatam.com
 - OFICINA301_SALV...
 - MAPTECH
 - ITCORP

Detalles de la terminal

iPhone [corrección de error](#)

IP: 192.168.0.8 MAC: 0e46.2ec0.ad07 Rate: 433Mbps [More](#)

Excellent -63dBm 10bps 10bps

Bloquear Limite de velocidad Lista de asociación de c

Resumen

Experiencia Wi-Fi

Enlace asociado

iPhone --- OS301 5G --- WAN --- APGERENCIA

Client Details

Básico	
Visto por última vez	APGERENCIA
SSID	OS301
RSSID	-63dBm
IP	192.168.0.8
Modelo de terminal	iPhone
Tipo de terminal	-
Sistema operativo y versión	ios
Vendor	Apple
Capacidad inalámbrica	
Protocolo 802.11	K/V
Velocidad máxima	866Mbps
Banda(s) admitida(s)	2.4G/5G

Autenticación y