

wireless

# SUPER AP GIGA DUAL BAND

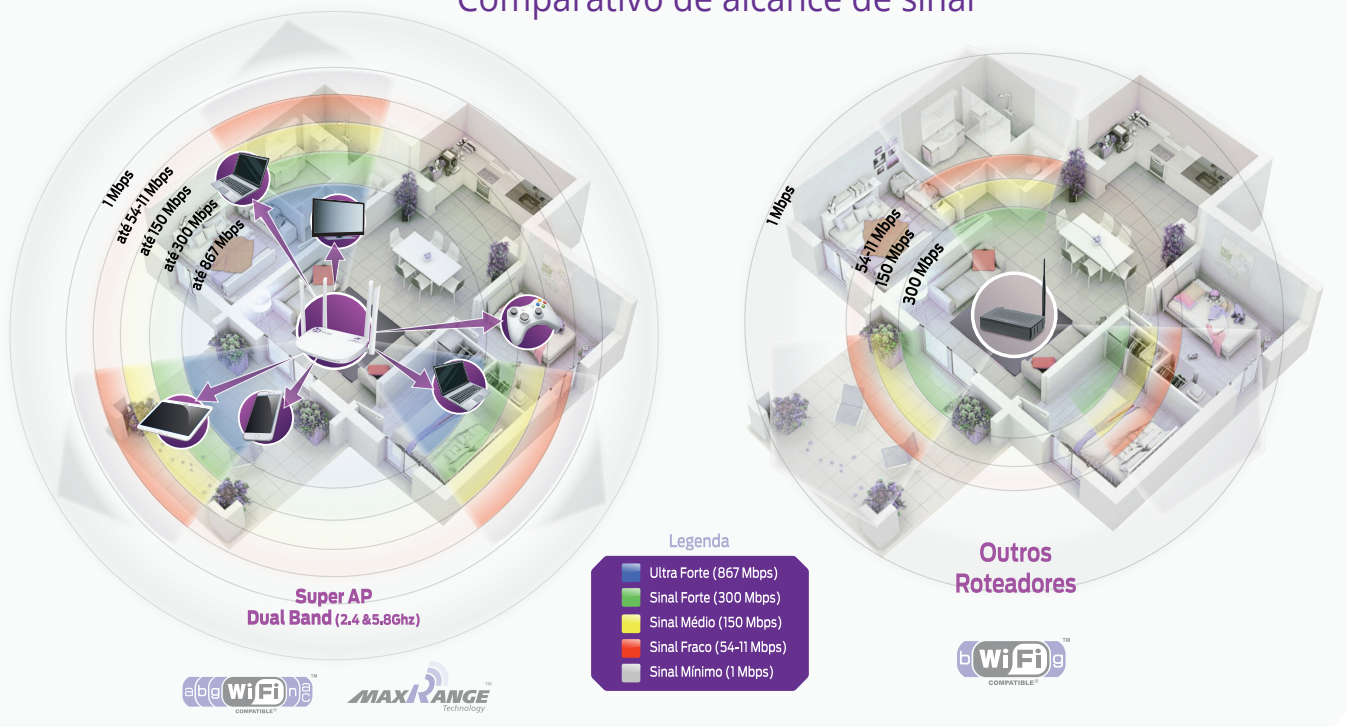
## AP Roteador, AP Repeater e AP Bridge



### Roteador Inteligente Wireless Super AP Giga Dual Band

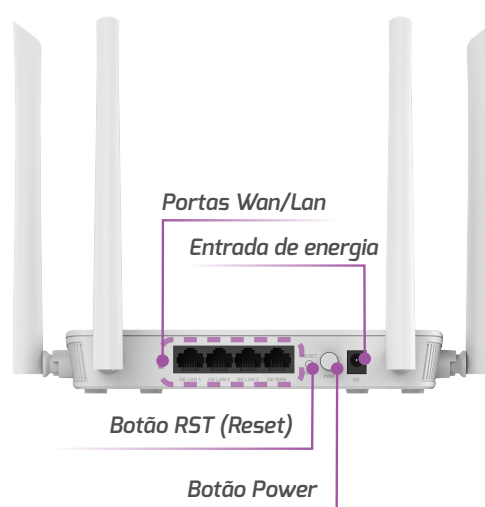
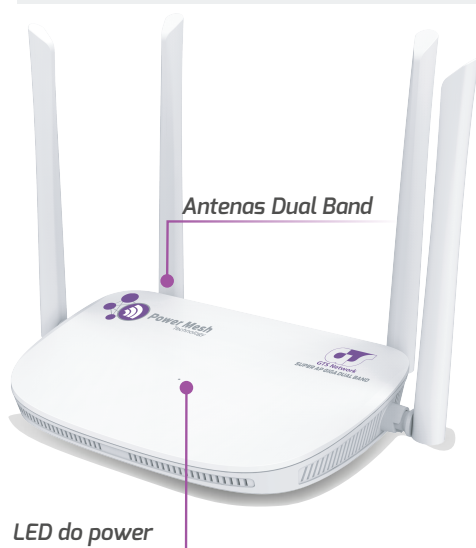
- Funcionamento nas duas bandas (2.4 e 5Ghz) simultaneamente.
- Alcance de sinal elevado
- Performance de até 1167 Mbps (300Mbps 2.4G + 867 Mbps 5G)
- Pode ser configurado com o repetidor / extensor do seu roteador atual.
- Fácil de usar.

### Comparativo de alcance de sinal

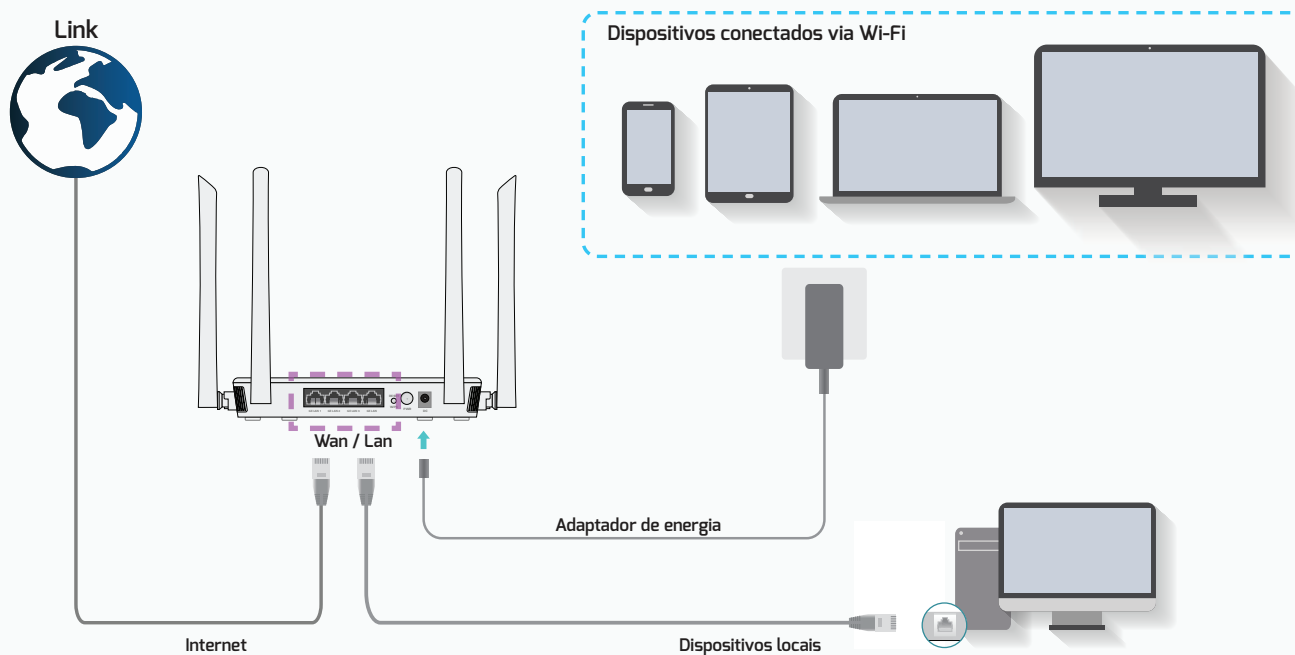


## Características Técnicas

Interface	3 Portas LAN Gigabit; 1 Porta WAN Gigabit;
Fonte de Energia	12 V DC / 1,0 A;
Antenas	2 antenas fixas de 2,4 GHz (5dBi); 2 antenas fixas de 5 GHz (5dBi),
Taxa de Dados	2,4 GHz: até 300 Mbps; 5 GHz: até 867 Mbps;
Segurança sem Fio	WPA / WPA2 Mixed
Condição Operacional	Temperatura de operação: 0 °C ~ 40 °C Umidade Operacional: 10% ~ 90%, Sem Condensação
Processador	1Ghz



## Esquema de instalação do Roteador

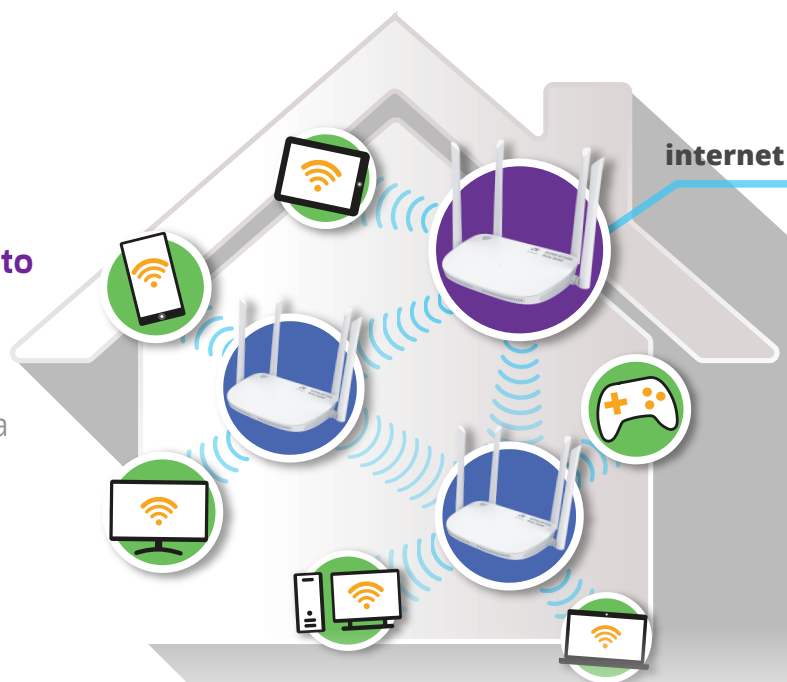




## NOVA TECNOLOGIA POWER MESH

### Vários roteadores funcionando em conjunto como única rede.

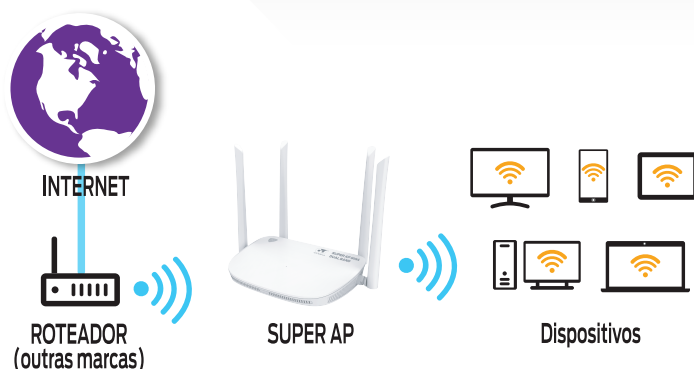
A tecnologia Power Mesh possibilita conectar de forma simples e rápida, dois ou mais roteadores Super AP, aumentando a cobertura de sinal em toda sua área e criando uma rede Wi-Fi única e estável. Com essa tecnologia, o sistema faz o gerenciamento inteligente dos dispositivos e os conecta ao ponto mais próximo, sem que o usuário perceba



## UNIVERSAL REPEATER

### Crie redes com outros roteadores

Interligue seu Super AP Dual Band a um roteador de outra marca, de modo sem fio e simulando uma placa de rede wireless, também retransmitindo o sinal - como roteador - atendendo aos usuários a seu redor (recurso compatível com roteadores IEEE e Wi-Fi).

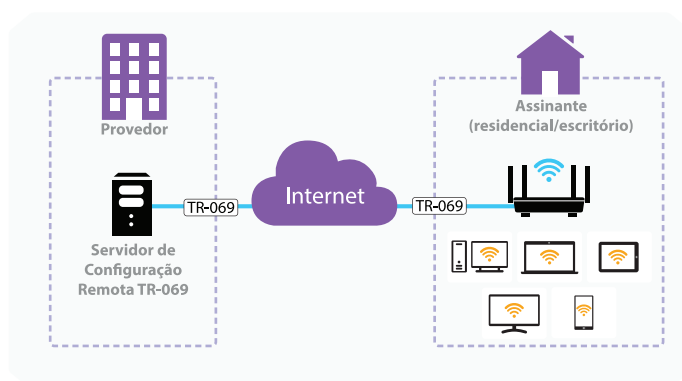


## SUORTE A CONFIGURAÇÃO REMOTA

### Fácil comunicação entre o roteador e servidor de auto-configuração (TR-069)

O TR-069 é um protocolo de gerenciamento usado para facilitar a comunicação entre os dispositivos e a rede do provedor, por meio de servidor de configuração automática (ACS), além de reduzir até 70% de custos relacionados a suporte e visitas técnicas. E é possível enviar uma série de comandos remotos, possibilitando:

- Gestão da qualidade de serviço (QoS)
- Suporte remoto e acesso direto ao roteador do cliente
- Atualização em massa de firmware



# ANTENAS

## **Maior cobertura e economia!**

As antenas de 5dBi (superiores às convencionais de 1.8 dBi que acompanham a maioria dos produtos no mercado) já vêm inclusas, aprimoram a qualidade de recepção e da transmissão do sinal e elevam o alcance de cobertura da rede. A potência do Super AP Dual Band oferece uma conexão com enorme performance e em grandes distâncias.

# ALCANCE

## **Mais mobilidade e alcance para seu micro e notebooks se comunicarem sem fio!**

Através da tecnologia Max Range, o Super AP Dual Band proporciona uma performance superior, permitindo até 3x mais alcance na transmissão de dados e acesso com velocidades elevadas, capaz de transmitir o sinal melhor direcionado (quando usado com outros produtos da mesma tecnologia e dependendo dos obstáculos e interferências do ambiente). Com isso, é possível eliminar ou reduzir o número de possíveis repetidores sem fio, economizando na montagem da solução wireless.

