

F3



- باند / سرعت: 2.4GHz (300Mbps)
- پورت: ۳ پورت Fast LAN + ۱ پورت WAN
- مقرون به صرفه با راه اندازی آسان برای کاربران خانگی
- ویژگی ها: دارای قابلیت های AP, WISP, WDS, Repeater, WPS
- فیلترینگ بر اساس IP, MAC-Address, Url
- پشتیبانی از PPTP و L2TP:VPN
- نصب سریع (۳۰ ثانیه)

N301



- باند / سرعت: 2.4GHz (300Mbps)
- پورت: ۳ پورت Fast LAN + ۱ پورت WAN
- مقرون به صرفه با راه اندازی آسان برای کاربران خانگی
- ویژگی ها: دارای قابلیت های AP, WISP, Repeater, WPS
- فیلترینگ بر اساس IP, MAC-Address, Url
- پشتیبانی از PPTP و L2TP:VPN
- نصب سریع (۳۰ ثانیه)

Gateway

G3



- QoS VPN Router
- امکان دریافت 4 اینترنت همزمان ( Load balancing و Failover اتوماتیک )
- قابلیت QoS یا اختصاص هوشمندانه پهنای باند با تنظیمات حرفه ای
- قابلیت Portal Authentication (200 اکانت ورود به اینترنت با دریافت نام کاربری و کلمه عبور)
- پشتیبانی از VPN بصورت حرفه ای: PPTP / L2TP / IPsec (حداکثر 32 کانکشن)
- مدیریت اکسس پوینت های داخل شبکه (AC Management) حداکثر 8 دستگاه
- مناسب برای مدیریت اینترنت در هتل ها، خوابگاه ها، رستوران ها، کافی شاپ ها، فروشگاه ها و ...

## باند های فرکانسی

باند ها در حقیقت سیگنال های رادیویی هستند که توسط استانداردهای وای فای مورد استفاده قرار می گیرند. فرکانس معمول این سیگنال ها عبارتند از 2/4 گیگاهرتز، 5 گیگاهرتز، 2/4 گیگاهرتز، در حال حاضر محبوب ترین و متداول ترین فرکانس وای فای است. به این معنا که توسط اکثر دستگاه (Wi-Fi Client) ها مورد استفاده قرار می گیرد. دستگاه هایی که از دو استاندارد 2/4 و 5 گیگاهرتزی پشتیبانی می کنند، Dual-Band نامیده می شوند.

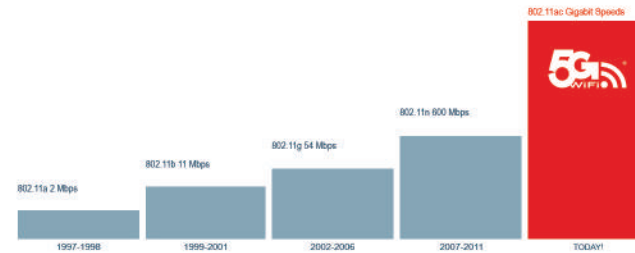
## استانداردهای وای فای

802.11n

متداول ترین استاندارد وای فای محسوب می شود. برد بالایی دارد و از هر دو 2/4 و 5 گیگاهرتزی پشتیبانی می کند. با این استاندارد شاهد دستگاه های وای فای Dual-Band هستیم. این استاندارد منجر به تولید سه نوع روتر Dual-Band و سه نوع Single-Band می شود.

802.11ac

جدیدترین استاندارد وای فای است و از فرکانس 5 گیگاهرتز استفاده می کند و سرعت انتقال 1300 مگابیت بر ثانیه را فراهم می کند و از نظر فنی، استاندارد سه برابر سریعتر از استاندارد 802.11n است.

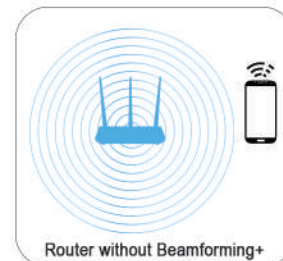


## تکنولوژی Beamforming

تکنولوژی Beamforming در دستگاه های بی سیم مانند روترها باعث شدن تمرکز Wi-Fi و افزایش دامنه و برد شبکه بی سیم می شود. در این حالت انرژی سیگنال رادیویی (Radio Frequency) به سمت کاربران فعال در شبکه وای فای، متمرکز و هدایت می کند. به طور خلاصه بجای پخش شدن شبکه Wi-Fi در یک شکل کره مانند در اطراف دستگاه، آنتن ها بر روی دستگاه های متصل قفل شده و بجای اتلاف امواج بی سیم، مستقیماً آنها را به سمت دستگاه مورد نظر متمرکز می کنند.

این کار علاوه بر افزایش پهنای باند هر کاربر، منجر به افزایش محدوده پوشش روتر و گسترش بیشتر شبکه می گردد. علاوه بر مزایای عنوان شده، از اتلاف انرژی سیگنال رادیویی در مکان های غیر ضروری و ایجاد آلودگی فرکانسی در محیط های دیگر جلوگیری می نماید.

## Beamforming + Enhances the Wi-Fi Range and Stability



**Tenda**  
All for better networking.

روتر بی سیم

Router

V96/10

سال گارانتی آونگ  
www.avang.ir

نماینده انحصاری تندا در ایران

آونگ  
نمایندگی خدمات

## High Power Wireless Router



F9



- باند / سرعت: 2.4GHz (600Mbps)
- پورت: ۳ پورت Fast LAN + ۱ پورت WAN
- ویژگی ها: دارای قابلیت های WISP, WDS, Repeater, AP
- تکنولوژی Beamforming (افزایش دقت و دامنه شبکه بی سیم)
- قابلیت مدیریت توسط نرم افزار تلفن همراه
- پوشش فوق العاده محیط با امکان تغییر قدرت آنتن

## AC Wireless Router



AC15



- باند / سرعت: 2.4GHz (600Mbps), 5GHz (1300Mbps)
- پورت: ۳ پورت Gigabit LAN + ۱ پورت WAN + ۱ پورت USB3.0
- ویژگی ها: تکنولوژی Beamforming (افزایش دقت و دامنه شبکه بی سیم)
- به اشتراک گذاری حافظه های جانبی و پرینتر از طریق پورت USB
- دارای قابلیت های IPTV, WISP, WDS, Repeater, UPnP, DMZ, DDNS
- دارای شبکه Guest Network

## AC Wireless Router



nova-MW6  
Mesh Technology

### نسل جدید شبکه Wi-Fi خانگی

پوشش بسیار وسیع ۶۰۰ متر مربع ● شبکه پایدار، وسیع و سریع در همه نقاط

- باند / سرعت: 2.4GHz (300Mbps), 5GHz (900Mbps)
- پورت: ۲ پورت Gigabit LAN (یک پورت WAN)
- ویژگی ها: تکنولوژی Beamforming+
- Wave2 MU-MIMO
- Smart Auto-Path Selection
- راه اندازی آسان (از پیش تنظیم شده)
- مدیریت به وسیله تلفن همراه
- طراحی منحصر به فرد



FH456



- باند / سرعت: 2.4GHz (300Mbps)
- پورت: ۳ پورت Fast LAN + ۱ پورت WAN
- ویژگی ها: دارای قابلیت های AP, WISP, WDS, Repeater
- فیلترینگ بر اساس IP, MAC-Address, Url
- مناسب برای رسانه های با کیفیت HD
- پوشش وسیع برای مکان های بزرگ



AC9



- باند / سرعت: 2.4GHz (300Mbps), 5GHz (900Mbps)
- پورت: ۴ پورت Gigabit LAN + ۱ پورت WAN + ۱ پورت USB2.0
- ویژگی ها: تکنولوژی Beamforming (افزایش دقت و دامنه شبکه بی سیم)
- به اشتراک گذاری حافظه های جانبی و پرینتر از طریق پورت USB
- دارای قابلیت های IPTV, WISP, WDS, Repeater, UPnP, DMZ, DDNS
- زمان بندی هوشمند خاموش شدن WiFi



FH303



- باند / سرعت: 2.4GHz (300Mbps)
- پورت: ۳ پورت Fast LAN + ۱ پورت WAN
- ویژگی ها: دارای قابلیت های AP, WISP, WDS, Repeater
- دارای فیلترینگ بر اساس IP, MAC-Address, Url
- افزایش پوشش شبکه با فشردن دکمه Tx



AC6



- باند / سرعت: 2.4GHz (300Mbps), 5GHz (900Mbps)
- پورت: ۳ پورت Fast LAN + ۱ پورت WAN
- ویژگی ها: تکنولوژی Beamforming (افزایش دقت و دامنه شبکه بی سیم)
- دارای قابلیت های IPTV, WISP, WDS, Repeater, UPnP, DMZ, DDNS
- امکان تغییر قدرت آنتن ها TX Power



AC18



- باند / سرعت: 2.4GHz (600Mbps), 5GHz (1300Mbps)
- پورت: ۴ پورت Gigabit LAN + ۱ پورت WAN + ۱ پورت USB3.0
- ویژگی ها: تکنولوژی Beamforming (افزایش دقت و دامنه شبکه بی سیم)
- به اشتراک گذاری حافظه های جانبی و پرینتر از طریق پورت USB
- دارای قابلیت های IPTV, WISP, WDS, Repeater, UPnP, DMZ, DDNS
- دارای VPN Server/VPN Client/VPN Passthrough