禪

نگاهی به Totolink ND300

مودم روتری جمع و جور برای وایفای خانگی

علیرغم ورود مودم روترهای AC به بازار با سرعتهای چند گیگابیتی اما هنوز کاربران خانگی طرفدار مودم روترهای سری N با کارایی و کارکرد مناسب شبکههای وایفای خانگی هستند. در زیر میخواهیم نگاهی به مودم روتر ND300 شرکت توتولینک داشته باشیم که به نظر میرسد با همین هدف طراحی و عرضه شده است.

یکی از مولفههای تاثیرگذار در انتخاب مودم یا روتر، جمعوجور بودن آن است. بررسیهای میدانی کارشناسان نشان میدهد اقبال کاربران به مودمهایی که طراحی کوچکتری دارند، بیشتر است. مودم/روتر ND300 توتولینک به اندازه یک هارددیسک اکسترنال طراحی شده تا کمترین فضا را روی میز کار اشغال کند . رنگ سفید یکنواخت جلوه بصری خاصی به این مودم بخشیده و برخلاف برخی از مدلهای دیگر، دو آنتن نیز در بخش پشتی جانمایی شده تا هارمونی ظاهری مودم حفظ شود.

مطلب پیشنهادی

معرفی اکسسپوینت سقفی N9 توتولینک

به سقفِ اتاق متصل شوید!

کلیدهای کاربردی، کانکتور برق 12 ولت و پورتهای ADSL و اترنت در پشت مودم قرار گرفتهاند . مودم روتر توتولینک به صورت ایستایی طراحی شده و با وجود پایه مستعطیلی، کاربر میتواند آن را بر روی میز کار یا هر سطح دیگری قرار دهد . دو سوراخ موجود روی پایه ثابت مودم، نصب آن را در مواقع نیاز روی دیوار یا سطوح مرتفع امکانپذیر میکند . برخورداری بدنه از پلاستیک فشرده و مستحکم، توان تحمل ضربه و فشارهای ناگهانی را در ND300 افزایش داده است. همچنین هر چهار وجه پنل این محصول، مشبک است تا گرمای ناشی از فعالیت المانهای الکترونیکی داخل پنل تخلیه گردد . این مهم به فعالیت مداوم و پایدار دستگاه به ویژه در دانلود فایلهای حجیم یا هنگام انجام بازیهای آنلاین، کمک شایانی میکند . همچنین تخلیه کامل حرارات موجب میشود تا در درازمدت، پنل تغییر رنگ نداده و عمر دستگاه افزایش یابد .

مدار چاپی این مودم /روتر سبزرنگ، 8 لایه و با استفاده از مس بیشتر طراحی شده تا بیشترین میزان اتصال و کمترین تاخیر میان ارتباط پردازنده، کنترلرها، خازنها و مقاومتها به وجود آید . چیپست تکهستهای RTL 8676S، پردازنده اصلی این محصول است که در کنار تراشههایی چون RTL 8271B و تراشه WiFi، مدیریت این مودم را برعهده دارد . دو کنترلر UTH20T02 ساخت کمپانی U&T در پشت پورتهای اترنت و سوکت ADSL تعبیه شده تا بر نقل و انتقال دیتا روی پورتها نظارت کند . مبدل EP-132DG شرکت MNC، خازن 470 میکروفاراد شنژن، دو خازن کریستالی با ظرفیت 25000Hz، خازنهای عدسی و سه دیپسوئیچ جویاستیک از دیگر المانهای تشکیلدهنده برد اصلی مودم ND300 است.

[illegible] All-in-One [illegible] ND300. [illegible] IEEE 802.11n/g/b [illegible] ADSL2+ [illegible] 300 [illegible] LAN [illegible] 100 [illegible] WAN [illegible] WAN [illegible].

[illegible] «[illegible]» [illegible] «[illegible]» [illegible] ND300 [illegible] 5dBi [illegible] 180 [illegible] 90 [illegible] 2.4 [illegible] I/O [illegible] WiFi [illegible].

9 [illegible] LED [illegible] Power, Sys, Internet, WIFI, ADSL [illegible].

[illegible] ND300 [illegible]:

- WPS [illegible]
- IPv6 [illegible]
- MIMO [illegible]
- (TKIP/AES) WPA/WPA2 [illegible] 128 [illegible]
- PVC [illegible]
- [illegible] 3 [illegible]
- QoS [illegible]
- WDS [illegible]
- (Repeater) [illegible]
- (Easy Setup) [illegible]
- [illegible]

مودم ADSL2+ توتولینک مدل ND300 با 36 ماه گارانتی شرکت گرین در بازارهای داخلی در اختیار کاربران قرار دارد.

دسته بندی:
فناوری شبکه
تاریخ انتشار:
17:12 - 01/02/1396
برچسب:
مودم - مودم روتر - توتولینک - گرین - Totolink ND300 - وایفای

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/7588