禪

TOTOLINK A1900PE Wireless Dual Band PCI-E Adapter

کارت شبکه **PCI-E** دو بانده برای اتصال به وایفای چند گیگابیتی

برای سود بردن از وایفای پرسرعت و کار با روترهای جدید سری AC نیاز به یک کارت شبکه قدرتمند دارید . کارت شبکه PCI-E به خاطر نصب روی مادربورد و کاهش زمان تاخیر و افزایش سرعت، بیشترین کارایی را دارند و شما به یک سرعت واقعی روی وایفای چند گیگابیتی دست پیدا میکنید . شرکت توتولینک به تازگی کارت شبکه A1900PE را وارد بازار ایران کرده است .

محصول A1900PE توتولینک یک کارت شبکه PCI-E بیسیم دو بانده است که طراحی فوقالعاده و کاملی دارد . این محصول برای نقل و انتقال دادهها از استاندارد 802.11ac بهره میبرد و حمایت از نسل پنجم استاندارد موجب شده تا A1900PE دیتا را در دو باند فرکانسی 2.4 گیگاهرتز با سرعت 600 مگابیت بر ثانیه و باند 5 گیگاهرتز با سرعت 1300 مگابیت بر ثانیه منتقل کند .

مطلب پیشنهادی

یک محصول مقرونبهصرفه برای کاربران آپارتماننشین

نگاهی به روتر خانگی **N300RT** توتولینک

طراحی این کارت شبکه بیسیم به خوبی صورت گرفته و المانهای الکترونیکی آن روی یک PCB با طراحی 8 لایه چیده شده است. یک هیتسینک آلومینیومی به رنگ نقرهای روی کارت قرار دارد تا علاوه بر حفاظت، گرمای تولید شده قطعات الکترونیکی و حساس را دفع کند . این کارت شبکه اینترفیس PCI-E دارد و بر روی یکی از اسلاتهای این رابط پرسرعت بر روی مادربرد نصب میشود .

PCI-E نسبت به رابط PCI از پهنای باند بالاتر و سرعت انتقال بیشتری برخوردار است که این مهم سبب افزایش سرعت عملکرد کارت شبکه A1900PE میگردد . این محصول سه کانکتور SMA کواکسیال RF دارد که کاربر میتواند در صورت نیاز، از سه آنتن مجزا برای اتصال به آن استفاده کند . اما به همراه این کارت شبکه بیسیم، یک آنتن رومیزی با سه آنتن ثابت با قدرت 5 دسیبل ارائه شده که طول کابل آن یک متر بوده و قابلیت اتصال روی دیوار را نیز دارد . همچنین پایه این آنتن رومیزی مجهز به یک آهنربای قوی است که امکان متصلکردن آنرا به بدنه کیس یا هر سطح فلزی دیگر را فراهم میآورد .

هر سه آنتن قابلیت چرخش در شعاع 180 درجه را دارند و کاربر میتواند کابل آنتن آن را به صورت مستقیم به کارت بیسیم A1900PE توتولینک متصل کند . یک LED در میان کانکتورهای آنتن روی برد نیز وضعیت فعالیت کارت شبکه را گزارش میدهد .

این کارت شبکه با لایههای متعدد موجود در شبکه به ویژه لایه Infrastructure به شکل کلی سازگار است و به دلیل استفاده از جدیدترین فناوریها و نسل آینده استاندارد AC، پایداری و صحت در عملکرد را هنگام فعالیت ارائه میکند . استفاده از جدیدترین الگوریتمهای رمزنگاری 128 بیتی نظیر WPA-PSK/WPA2-PSK باعث شده تا سطح امنیت اطلاعات در این محصول بالاترین حد استاندارد را تجربه کند . همچنین مانیتورینگ و پیکربندی بسیار آسان و همچنین پشتیبانی از سیستمعامل ویندوز و لینوکس از دیگر ویژگیهای این کارت شبکه است .

بهرهمندی این کارت شبکه بیسیم از دو فرکانس 2.4 و 5 گیگاهرتز و سختافزارهای باکیفیت، این امکان را فراهم ساخته تا بالاترین نرخ سرعت در اختیار کاربران قرار گیرد .

کاربران گیمینگ، استریم و تماشای آنلاین ویدیوهای HD و دانلودهای حجیم و نامحدود اصلیترین کاربران این مدل را تشکیل میدهند . کارت شبکه بیسیم A1900PE توتولینک با 36 ماه گارانتی گرین در بازارهای داخلی عرضه میشود .

دسته بندی:
فناوری شبکه
تاریخ انتشار :
18:04 - 26/02/1396
برچسب:
کارت_شبکه - دانگل وایفای - کارت_شبکه PCI-E - وایفای - توتولینک

نشانی
□□□□:https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/7906/%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%AA-%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87-pci-e-%D8%AF%D9%88-%D8%A8%D8%A7%D9%86%D8%AF%D9%87-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D8%A7%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%84-%D8%A8%D9%87-%D9%88%D8%A7%DB%8C%E2%80%8C%D9%81%D8%A7%DB%8C-%DA%86%D9%86%D8%AF-%DA%AF%DB%8C%DA%AF%D8%A7%D8%A8%DB%8C%D8%AA%DB%8C