



شرکت ترندنت از یک کیت جالب توجه رونمایی کرده است. یک محصول که اکسس‌پوینت AC1200 و پاورلاین AV2 است.

TPL-430AP برای توسعه و تقویت شبکه‌های وای‌فای در هر کجایی کاربرد دارد و می‌تواند اینترنت را روی کابل‌های برق خانگی از یک دستگاه به دستگاه دیگر منتقل کند. در وهله نخست، یک اکسس‌پوینت دوبانده با حداکثر سرعت ۳۰۰ مگابیت روی فرکانس ۲.۴ گیگاهرتز و ۸۶۷ مگابایت روی فرکانس ۵ گیگاهرتز است. از MIMO 2x2 و دو آنتن خارجی سود می‌برد و می‌تواند به طور مجزا یک شبکه وای‌فای با SSID جدید راه‌اندازی یا اینکه به صورت بریج و تقویت‌کننده برای روتر دیگر ایفای وظیفه کند.

### مطلب پیشنهادی



### معرفی سه پاورلاین پرفروش بازار راهنمای خرید تجهیزات شبکه پاورلاین در ایران

از سوی دیگر، این دستگاه یک پاورلاین AV2 با MIMO روی فرکانس پایین صفر تا ۸۶ مگاهرتز با سرعت ۱۲۰۰ مگابیت است. یعنی این دستگاه می‌تواند به طور هم‌زمان روی وای‌فای و کابل‌های برق، اطلاعات را با سرعت ۱۲۰۰ مگابیت منتقل کند. این ویژگی می‌تواند برای توسعه شبکه‌های خانگی بسیار حائز اهمیت باشد. پردازنده پاورلاین Atheros QCA7500 از کوال‌کام و دو درگاه شبکه اترنت یک گیگابیت از دیگر مشخصات TPL-430AP هستند. از رمزنگاری توکار برای ارتباطات روی کابل‌های برق و WPS برای ارتباطات بی‌سیم سود می‌برد و می‌تواند اطلاعات را روی کابل برق به طول ۳۰۰ متر در ساختمان‌ها منتقل کند. ترندنت گفته این دستگاه را در سه ماهه دوم سال ۲۰۱۷ میلادی با قیمت ۱۲۵ دلار وارد بازار می‌کند.

### تاریخ انتشار:

---

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/6757>