

در این شماره از خبرنامه

درباره این موضوعات خواهید خواند

- سوئیچ های جدید هیجان انگیز
- لوازم جانبی QSFP
- LHG XL 52 ac
- PWR-LINE PRO
- quickMOUNT-X
- نسل پنجم شبکه موبایل
- ترندهای روزمره
- سوپر خودروها با هوش مصنوعی
- MUM های آینده

CRS326-24S+2Q+RM

سریعترین سوئیچ میکروتیک برای راه اندازی های دشوار

اگر شما با تعداد زیادی از داده ها کار می کنید- مانند فراهم کردن دسترسی به اینترنت یا نگهداری از دیتاستر بسیار بزرگ - این یک بروزرسانی بسیار مناسب برای راه اندازی شماست. CRS326-24S+2Q+RM اولین محصول میکروتیک با پورت های QSFP+ با سرعت 40Gbps برای اتصالات فیبر بسیار سریع و پایدار است.

به طور کلی این دستگاه دارای دو پورت 40 گیگابیت بر ثانیه QSFP+ و بیست و چهار پورت SFP+ با سرعت 10Gbps است، که در کل توان خروجی غیر مسدود کننده 320 گیگابیت بر ثانیه و ظرفیت سوئیچینگ 640 گیگابیت در ثانیه با سرعت ارسال 252 پکت در ثانیه برای بیشتر پکت های رایج را فراهم می کند.

۴۹۹ دلار



مدیریت آسان CRS326-24S+2Q+RM دارای یک پورت USB معمولی برای پیکربندی دستگاه و منبع تغذیه دوگانه اضافی برای جلوگیری از خرابی های غیر منتظره است. شما می توانید در هنگام بوت بین RouterOS با ویژگی های زیاد و یا SWOS ساده تر اما -باوجود آن قدرتمند- یکی را انتخاب کنید. اگر مایل به استفاده از ویژگی های مسیریابی و مدیریت لایه 3 در CRS هستید، شما باید RouterOS را انتخاب کنید.



مشاهده آنلاین

این دستگاه برای شبکه های جدید یا موجود فعلی فوق العاده است- میکروتیک مجموعه ای از لوازم جانبی را برای این دستگاه توسعه داده است تا به کمک آنها بتوان از تمام ظرفیت دستگاه برای همه راه اندازی ها استفاده کرد.

CRS326-24S+2Q+RM انتخاب حرفه ای ها!



لوازم جانبی های QSFP 40G

ما توصیه می کنیم از لوازم جانبی QSFP 40G با سویچ CRS326-24S+2Q+RM استفاده کنید، اما آنها با سوئیچ ها و روترهای تولیدکنندگان دیگر QSFP 40G نیز سازگار هستند.

Q+DA0001 - یک کابل اتصال مستقیم 40 گیگابیت بر ثانیه QSFP+

دو سوئیچ CRS326-24S+2Q+RM را بدون دردسر به هم متصل کنید - این کابل دارای ماژول های QSFP+ یکپارچه است، آن را وصل کنید و از سرعت لذت ببرید!

کابل به طول 1 متر و نسبتاً انعطاف پذیر است - لازم نیست دستگاه های شما در بالای یکدیگر باشند



مشاهده آنلاین

۲۹ دلار

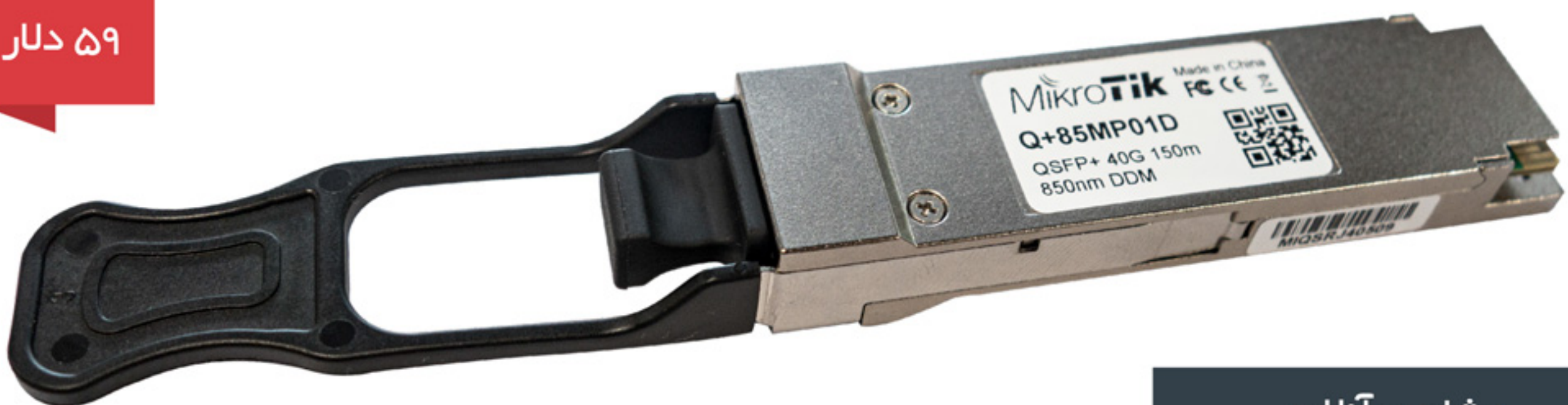
Q+85MP01D - ماژول فیبر نوری QSFP+ با 40 گیگابیت بر ثانیه و 850 نانومتری

این ماژول نوری 4 کانال مستقل فول داپلکس با حداکثر پهنای باند 10 گیگابیت بر ثانیه در هر کانال و مجموع پهنای باند 40 گیگابیت بر ثانیه را ارائه می دهد.

این کابل می تواند اتصال در فاصله بیش از 100 متر برای فیبرنوری های مالتی مود نوع OM3 و فاصله بیش از 150 متر را برای فیبرنوری های مالتی مود نوع OM4 فراهم کند. این ماژول دارای توابع تشخیصی دیجیتالی تو کار است که شامل نظارت بر توان نوری می باشد. و در محیط هایی تا 70°C عملکرد خوبی خواهد داشت.

این کابل برای مواجهه با سخت ترین شرایط از جمله دما، رطوبت و تداخل مغناطیسی EMI طراحی شده است، بنابراین قطعاً ما این محصول را به عنوان یک راه حل مطمئن برای تمام دستگاه های 40 گیگابیت بر ثانیه QSFP+ توصیه می کنیم.

۵۹ دلار



مشاهده آنلاین

SFP+ Q+BC0003-S+ - یک کابل تفکیک شونده با QSFP+ تا 40Gbps تا 10x4 گیگابیت SFP+

این کابل به شما این امکان را می دهد که از همه مزایای سوئیچ جدید ما با پورت 40Gbps بدون به روزرسانی تمام شبکه خود بهره مند شوید. شما می توانید به آسانی CRS326-24S+2Q+RM را به 4 دستگاه دیگر با پورت SFP 10G+ متصل کنید زیرا ماژول های SFP+ و QSFP+ یکپارچه هستند. کابل 3 متر طول دارد که برای اکثر نصب ها کافیست.

مشاهده آنلاین

۵۹ دلار

LHG XL 52 ac

لینک اصلی / CPE بسیار قدرتمند دو بانده برای ارتباطات مسافت های طولانی و بدون قطعی

آیا نیاز به یک اتصال طولانی و مطمئن دارید که هرگز قطع نشود؟ LHG XL 52 ac جدید همین قابلیت را با بصورت دو باند ارائه می دهد. شما به راحتی می توانید کانال 5 گیگاهرتز را با سرعت حداکثر 600 مگابیت بر ثانیه به عنوان ارتباط اصلی راه اندازی کنید و از کانال 2.4 گیگاهرتز به عنوان یک اتصال پشتیبان خودکار با سرعت حداکثر 260 Mbps استفاده کنید یا از هر دو اتصال همزمان برای تعادل بار (Load balancing) استفاده کنید.

آنتن قدرتمند 27dBi برای فرکانس 5GHz و آنتن 18dBi برای 2.4GHz امکان ارتباط برای فواصل تا 40+ کیلومتر را فراهم می کند. طراحی شبکه ای (Grid) از آن در برابر باد محافظت می کند، و دستگاه می تواند درجه حرارت را از 40- تا 70+ درجه سانتیگراد تحمل کند. قطعه اتصال آنتن به کارت شبکه بیسیم بصورت توکار تعبیه شده و هیچ اتلافی در کابل ارتباطی وجود ندارد. این دستگاه به لطف پردازنده چهار هسته ای و رم 256 مگابایتی می تواند سنگین ترین بارها را تحمل کند. این دستگاه دارای پورت گیگابیت اترنت، درگاه SFP است و با 802.3af سازگار است - می توانید آن را با سوئیچ POE روشن کنید.

اجازه ندهید فاصله ارتباطات شما را محدود کند! انتخاب LHG XL 52 ac، یک راه حل مناسب برای مناطق روستایی، مزارع و پارک های بسیار بزرگ!

۱۸۹ دلار

مشاهده آنلاین



CRS312-4C+8XG-RM

سوئیچی از آینده: اولین محصول MikroTik با پورت های اترنت 10G-RJ45 و SFP+

محدودیت ها را از شبکه خود بردارید- زمان آن رسیده است که سوئیچ یک گیگابیتی خود را به یک سوئیچ واقعاً قدرتمند ارتقا دهید و از سرعت واقعی آن لذت ببرید. CRS312-4C+8XG-RM اولین محصول با درگاه های اترنت RJ45-10G میکروتیک است. علاوه بر این دارای 4 درگاه پورت کومبو است. که می توان آن را به عنوان چهار پورت اترنت 10 گیگابیتی و یا در صورت نیاز به فایر از پورت های SFP+ استفاده کرد. درگاه های پورت کومبو را می توان در کنار 8 پورت اترنت 10 گیگابیتی معمولی به طور همزمان استفاده کرد. این پورت ها همچنین می توانند به صورت نرم افزاری انتخاب شوند، بنابراین می توانید از RouterOS استفاده کنید تا تصمیم بگیرید که کدام درگاه های کومبو فعال باشند.

۵۹۹ دلار



این دستگاه یک راه حل عملی برای کسانی است که با فایل های بزرگ داده کار می کنند و نیاز به اتصال سریع و توانمند 24 ساعته در هفت روز دارند. تولید محصولات چندرسانه ای، تحقیقات علمی، توسعه بازی ها، تجزیه و تحلیل داده های بزرگ و غیره. میکروتیک CRS312-4C+8XG-RM دارای منبع تغذیه برق دوگانه (یک منبع اضافه بصورت جایگزین) است - بدون از کار افتادگی دستگاه در هنگام خرابی. این دستگاه دارای یک USB کامل، یک درگاه کنسول برای پیکربندی و یک اندازه 1U رکمونت - متناسب با تمامی رک های استاندارد است.



شما همچنین می توانید از بین راه حل های قدرتمند سیستم عامل RouterOS و یا بوت شدن با یک SWOS ساده تریکی را انتخاب کنید. اگر مایل به استفاده از مسیریابی و ویژگی های مدیریتی لایه 3 CRS خود هستید شما باید RouterOS را انتخاب کنید.

این سوئیچ دارای توان بالای غیر مسدود کننده 120 گیگابیت در ثانیه؛ ظرفیت سوئیچینگ 240 گیگابیت در ثانیه و سرعت ارسال 178 مگابیت در ثانیه است. CRS312-4C + 8XG-RM - ساخته شده برای متخصصان، فوق العاده برای همه!

مشاهده آنلاین



PWR-LINE PRO

میکروتیک PWR-LINE PRO (PL7510Gi) یک لوازم جانبی هوشمند برای شبکه های موجود مناسب برای مکان هایی است که امکان دریافت سیگنال یا کابل کشی در آنجا نیست. معمولاً انتقال داده ها از خطوط برق با سرعت 100 مگابیت بر ثانیه است، اما با PWR-LINE PRO می توانید به سرعت حداکثر 600 مگابیت در ثانیه نیز برسید!

کافی است این دستگاه را مستقیماً به یکی از درگاه های LAN روتر میکروتیک خود وصل کرده و دستگاه دیگری را در جایی دیگری به ساختمان و محوطه آن اضافه کنید. آنها بدون عیب و نقص با هم لینک می شوند - اکنون شما یک اتصال شبکه کاملاً پایدار زیرکانه در نقطه ای دارید که می توانست مدیریت کابل ها در آنجا دیوانه کننده باشد! شما می توانید تا هشت PWR-LINE PRO را برای توسعه بیشتر شبکه نصب کنید.

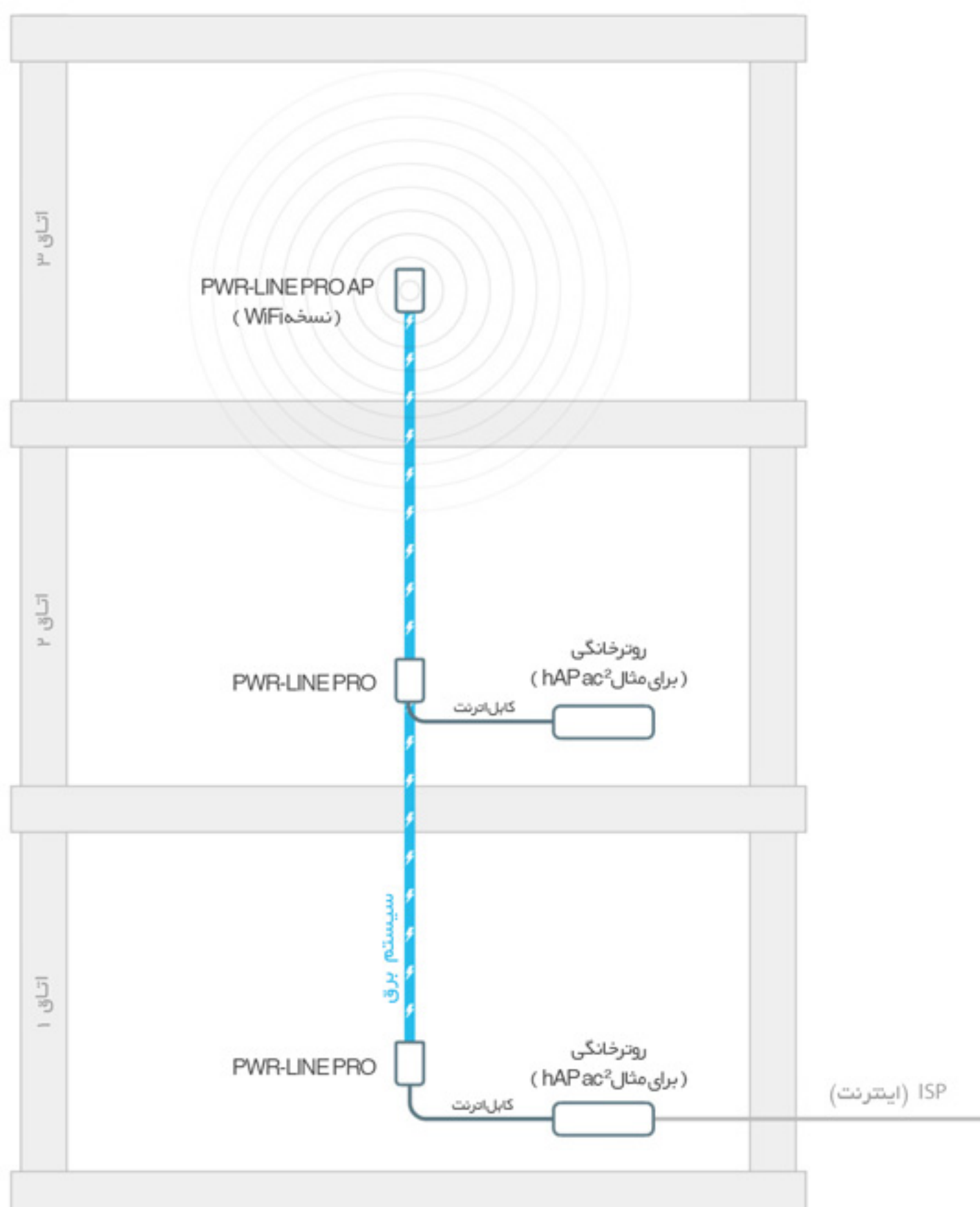
بهترین عملکرد این محصول با سری محصولات PL75xx می باشد، اما با سری های قبلی PL64xx و PL74xx نیز سازگاری خوبی دارد. PWR-LINE PRO - اجازه ندهید کابل ها شما را محدود کنند!

۵۹ دلار



مشاهده آنلاین

سازگاری با دیگر دستگاه های میکروتیک

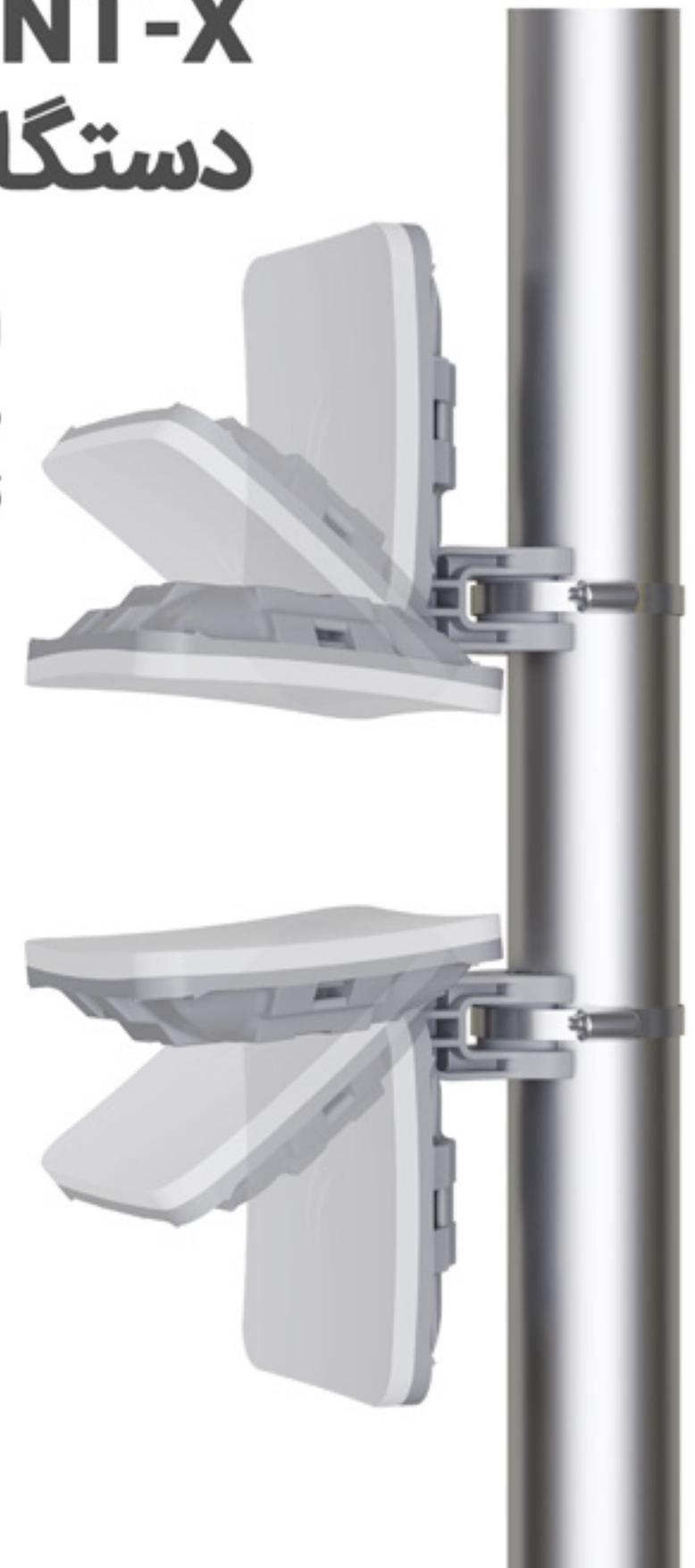


quickMOUNT-X - محور اضافی برای پایه دستگاه های SXTsq

اخیراً شاهد تقاضای گزینه اضافی برای نصب پایه دیرک برای دستگاه های محبوب SXTsq بودیم. شما خواستید - ما ارائه می دهیم! رابط QM-X جدید امکان تنظیم عمودی و افقی روی دیرک و ستون ها را فراهم می کند.



۳ دلار



این رابط سبک وزن، با استفاده آسان، بسیار بادوام و بدون قطعات کوچک که ممکن است شکسته شود، است. امروز این رابط را با قیمت بسیار ارزان بخرید و از موقعیت یابی ساده دستگاه های SXTsq لذت ببرید!

مشاهده آنلاین

شبکه موبایلی نسل پنجم (5G)

ما مفتخریم که اعلام کنیم اولین شبکه تلفن همراه 5G را در لتونی را با همکاری اپراتور محلی شبکه تلفن همراه ما LMT، با موفقیت راه اندازی کردیم. این همکاری دو شرکت رویاپرداز فناوری، یک گام بزرگ برای توسعه راه حل های نسل بعدی اینترنت اشیاء، ارائه سرعت و قدرت لازم برای هوش مصنوعی و فراهم کردن امکان عملیات از راه دور پایدار و ایمن است.

ما در حال حاضر در حال توسعه راه حل های منحصر به فرد برای شبکه 5G، از جمله روتر بی سیم صنعتی 5G، و همچنین روتر ضد آب برای محیط های فضای باز (Outdoor) بر اساس فرم و مدل WAP هستیم که همه شما آن را می شناسید و دوست دارید.

برای اخبار هیجان انگیز تر برای دنبال کردن، با میکروتیک همراه باشید. میکروتیک سخت در تلاش است تا راه حل های مقرون به صرفه، سریع و ایمن 5G را در سراسر جهان به ارمغان آورد!



ترفند ماه میکروتیک

بسیاری از مدیران دوست دارند که یک hAP mini را در کوله پشتی خود حمل کنند - در موارد نیاز. اما اخیراً آقای مایک پناچی از ایالت سیاتل یک منبع برق سبک وزن واقعی را به نمایش گذاشت - ترکیبی از hAP ac² و یک باتری قابل حمل 12 ولت. در این مورد او از آن برای ایجاد تانل VPN امن از وای فای عمومی به شرکت خود استفاده می کند. ساده و هوشمند!

hAP ac² واقعاً ابزاری مفید در بسیاری از مواقع است:

شبکه بی سیم دو بانده 2.4 / 5 گیگاهرتزی به صورت همزمان با اتصالات گیگابیتی، درگاه USB برای متصل کردن تجهیزات ذخیره سازی خارجی یا مودم 4G / LTE، روشن شدن با PoE، به آسانی نیز نصب می شود و از رمزگذاری سخت افزاری IPsec پشتیبانی می کند.

یک دستگاه کلاسیک دم دستی در مسیریابی جهان است، درسته؟



هوش مصنوعی و سرعت واقعی

وقتی می گوئیم hAP ac ما یک اکسس پوینت جهانی است، واقعاً شوخی نمی کنیم. این را می توان در غیرقابل تصور ترین راه اندازی های شبکه دید.

چه اتفاقی افتاده است: هوش مصنوعی سوپر اتومبیل ها را در یک رقابت دیوانه وار در سراسر جهان رانندگی می کند. این رقابت که Roborace نامیده می شود - پروژه ایست که قهرمان فرمول E لوکاس دی گراسی (Di Grassi) مدیریت کرد. هدف آنها تسریع در توسعه نرم افزارهای خودکار است.

ما خوشحالیم که تجهیزات خود را به عنوان بخشی از چنین پروژه مبتکرانه می بینیم و برای تیم شگفت انگیز و اعضای پرشور Roborace آرزوی موفقیت داریم!

پیوست: اگر به دنبال یک اکسس پوینت مقرون به صرفه دو بانده همزمان 2.4 / 5 گیگاهرتز با آنتن ای سه قطبی (Triple chain) با پورت های گیگابیتی، خروجی PoE و درگاه USB برای اتصال ذخیره ساز خارجی یا مودم 4G هستید - حتماً hAP ac ما را بررسی کنید!



رویدادهای آینده MUM در سال ۲۰۱۹

ملاقات با کارمندان میکروتیک، مدرسان دارای با مدرک رسمی، توزیع کنندگان اصلی و مهندسان شبکه رده بالا. شاهد آخرین دست آورد های فن آوری باشید و پاسخ تمام سوالات خود در حوزه شبکه را بگیرید!

پذیرش بصورت رایگان است. و پیش نیازی برای حضور در باشگاه وجود ندارد، ما از کاربران تازه کار و متخصصان باتجربه استقبال می کنیم. در MUM همه افراد با هر سطح مهارتی چیزی مفید خواهند یافت. سوالی دارید؟ از تماس گرفتن با ما دریغ نکنید!

