

• اصلاحات CCR
• MUM های آینده

• محفظه GPeR برای فضاهای باز
• المپیک میکروتیک
• "بلند شو، نئو..."

• Audience
• LoRa آماده است
• MQS

در این شماره از خبرنامه

درباره این موضوعات خواهید خواند

WiFi شما یک AUDIENCE دارد!

چه کسی گفته شما باید روتر خود را در کمدتان مخفی کنید؟ آن را بیرون بیاورید و از سیگنال سریعتر و بی دردسر در کل خانه خود لذت ببرید. یک روتر برای کسانی که هم برای زیبایی و هم برای عملکرد آن ارزش قائل هستند.

ارتباط قدرتمند در همه جا

Wi-Fi باید سریع، قابل اعتماد، با مدیریت آسان باشد و بتواند همه اتاق ها و گوشه کنار را پوشش بدهد. این دقیقاً همان چیزی است که دستگاه های Audience می توانند به بهترین شکل ارائه دهند - حتی در بزرگترین خانه ها!

Audience یک اکسس پوینت خانگی سه بانده (یک باند 2.4GHz و دو باند 5GHz) با پشتیبانی از LTE و فناوری بیسیم مش می باشد. اگر به Wi-Fi در یک ساختمان خیلی بزرگ و با انواع موانع احتیاج دارید، کافی است دستگاه های Audience بیشتری را به شبکه خود اضافه کنید - با فشار یک دکمه آنها بصورت یکپارچه با هم همگام می شوند و یک شبکه Wi-Fi را ایجاد می کنند تا کل محل مورد نظرتان را پوشش دهد.

در بعضی موارد ممکن است یک Audience بتواند جایگزین چندین روتر دیگر شود - در آزمایشات ما 1858 متر مربع (20000 فوت مربع) را به راحتی پوشش داد.

AUDIENCE



از داشتن LTE لذت ببرید

کابل ها دیگر نمی توانند شما را محدود کنند. CAT6 فناوری LTE با تأخیر کم سرعت حداکثر 300 مگابیت بر ثانیه را فراهم می کند، بنابراین برای پخش فیلم ها با کیفیت بالا یا بازی ها نیازی نیست به اینترنت سنتی با شبکه های اترنت متصل باشید.

پوشش بی سیم دو قطبی 2.4 گیگاهرتز و 5 گیگاهرتز بیشتر مشکلات تداخل در یک محیط شلوغ را حل می کند. به عنوان مثال ، شما می توانید همزمان از کانال 2.4 گیگاهرتزی برای دستگاه های تلفن همراه خانگی خود و از کانال 5 گیگاهرتزی برای رایانه یا تلویزیون خود استفاده کنید.

امروز Audience خود سفارش دهید و زندگی در آینده را شروع کنید. آینده ی شبکه های آسان و مدرن.

۱۶۹ دلار

نسخه WiFi

۲۷۹ دلار

نسخه LTE



سری محصولات LoRa

محصولات جدید میکروتیک LoRa - اینترنت اشیاء تابحال به این اندازه مقرون به صرفه نبود!

میکروتیک برای کم کردن از هزینه هایی که انتظار دارید محصولات جدید و قدرتمند LoRa را برای شما ارائه می دهد.

R11e-LoRa8/R11e-LoRa9

یک کارت دروازه (Gateway card) جدید به شکل miniPCIe است که مبتنی بر چیپست Semtech SX1301 می باشد. این کارت قادر می سازد که هر محصول میکروتیک که دارای اسلات miniPCIe با اتصال USB ارتباط شبکه لورا (LoRaWAN) برقرار کند.

۸۹ دلار



R11e-LoRa8

R11e-LoRa9

پشتیبانی از 8 کانال مختلف، قابلیت LBT و ویژگی های اسکن طیفی این محصول و قیمت جذاب آن، شما را متحیر می کند.

wAP LoRa8/LoRa9 kit

یک راه حل مبتکرانه و آماده برای استفاده از دروازه شبکه لورا (LoRaWAN). این کیت حاوی یک پکیج نصب شده UDP بصورت پیش فرض برای هر سرور عمومی یا خصوصی لورا (LoRa) است و یک اکسس پوینت بیسیم ضد آب برای محیط های فضای باز با رابط شبکه بیسیم 2.4GHz و درگاه اترنت می باشد، که می تواند به عنوان اتصال پشتی استفاده شود.

این شکل ظاهری خاص WAP که در بسیاری از محصولات میکروتیک دیگر مورد آزمایش قرار گرفته است - تقریباً در هر شرایط آب و هوایی می تواند عملکرد عالی و پایداری را ارائه دهد.

شما می توانید بصورت اختیاری از آنتن داخلی 2dBi آن استفاده کنید یا برای پوشش بیشتر شبکه بیسیم، یک آنتن خارجی به آن وصل کنید. ما پیشنهاد می کنیم کیت آنتن میکروتیک LoRa را اضافه کنید.

۱۶۹ دلار

طراحی کاربردی و غیر قابل نفوذ، دوام حیرت انگیز و یک محصول ارزشمند - این کیت wAP LoRa است، برای علاقه مندان شبکه LoRa در هر سطحی که مدت هاست منتظر آن بودند.

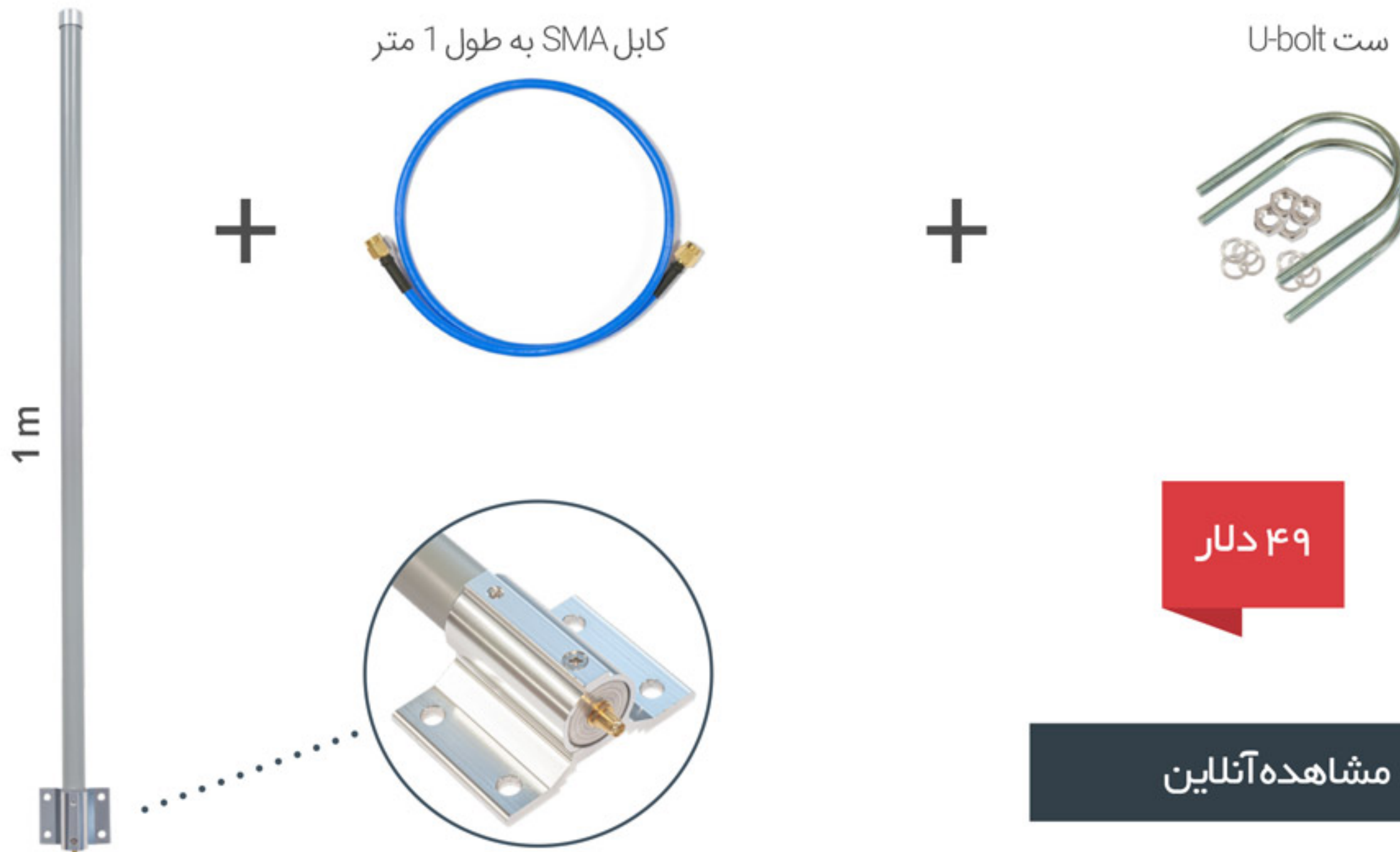
wAP LoRa8 kit

wAP LoRa9 kit

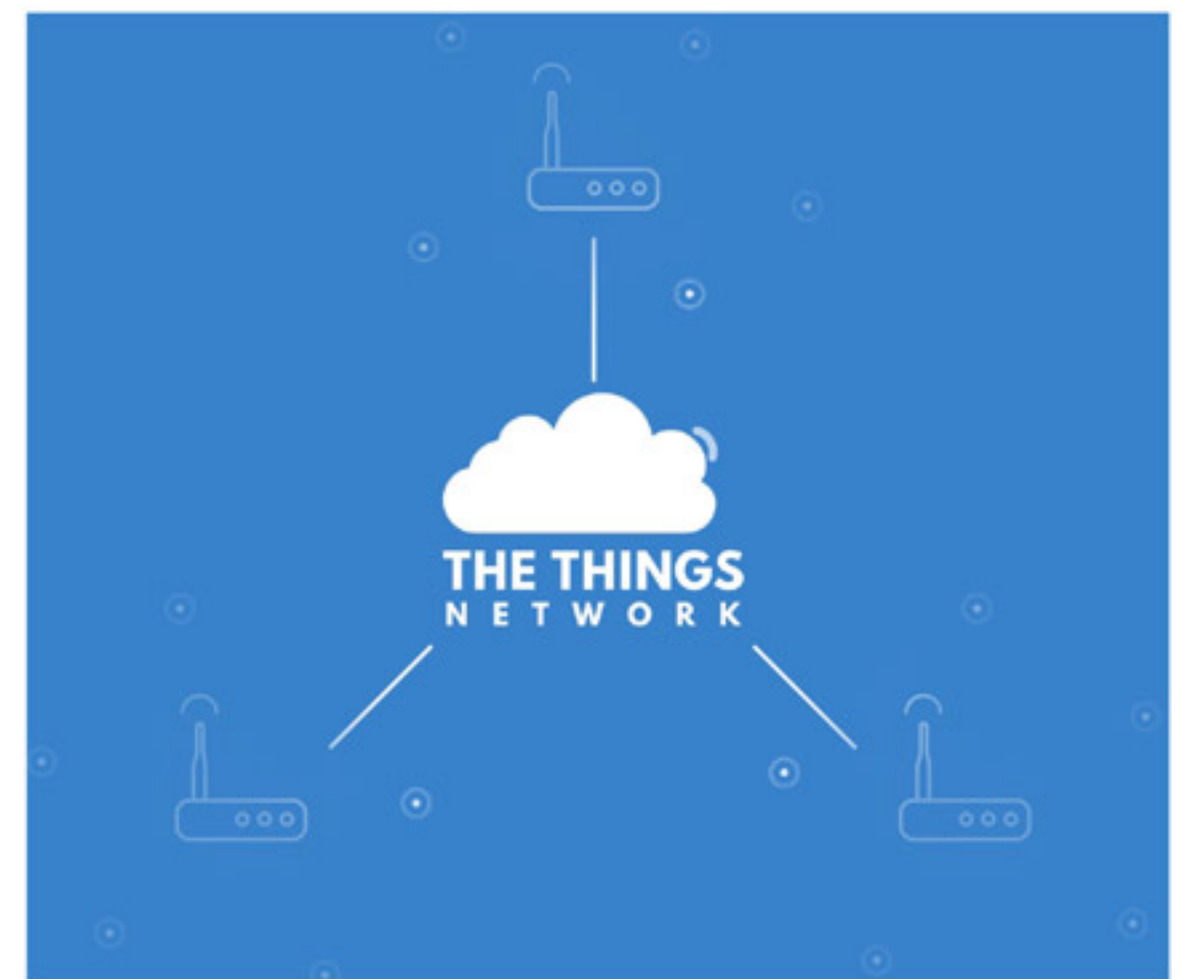


کیت آنتن LoRa

یک کیت با آنتن 6.5dBi فراگیر 360 درجه (Omni) برای فرکانس 824-960 مگاهرتز، کابل SMA به طول 1 متر و نگهدارنده مکانیکی برای اتصال سریع و آسان دکل - در صورت نیاز به پوشش بیشتر شبکه.



محصولات لورا (LoRa) ما آماده کار با "شبکه اشیاء - The Things Net-work" است - زیرساخت مشهور متن باز که پوشش شبکه LoRaWAN رایگان را ارائه می دهد و دارای میلیون ها برنامه برای نیازهای شما است. با کمک "شبکه اشیاء - The Things Network" می توانید ظرف یک روز کار با اینترنت اشیاء را شروع کنید. و به آسانی به شبکه حرفه ای "اشیاء صنعتی - The Things Industries" قابل ارتقاء است.



ردیابی گله دام ها، آبیاری هوشمند، مانیتور سطح مایعات، سنسور پالس هوشمند و ترموستات، پارکینگ هوشمند و غیره - وامکاناتی تمام نشدنی. راه اندازی بسیار آسان است که

همه می توانند آن را یاد بگیرند. یک جامعه جهانی از توسعه دهندگان، کسب و کارها و علاقه مندان وجود دارد - شما هرگز با سوالات و ایده های خود در مورد شبکه لورا (LoRaWAN) تنها نخواهید بود. نیاز به دوباره کاری و طراحی مجدد نخواهد بود - به "شبکه اشیاء - The Things Network" بپیوندید، برای صرفه جویی در وقت و انرژی با راه حل های هوشمندانه!

با این مجموعه محصول ما قصد داریم تا راه حل مقرون به صرفه برای LoRa را بدون افت کیفیت یا عملکرد ارائه دهیم.

MQS

تنظیم سریع موبایل - بهترین دوست مدیر سیستم

اگر با بسیاری از دستگاه هایی که با PoE روشن می شوند کار می کنید و پیکربندی و عیب یابی آنها را برعهده دارید، این دستگاه کوچک که در جیب شما قرار دارد، زندگی شما را بسیار ساده تر خواهد کرد! MQS ابزاری است که به شما اجازه می دهد میکروتیک و سایر دستگاه ها (فقط شامل شبکه اترنت!) را از طریق وای فای و اتصال Wi-Fi تلفن هوشمند خود مدیریت کنید!

۲۳ دلار



• دستیار قابل حمل برای نصب CPE، تست پهنای باند و پیکربندی

• با یک پاوربانک از طریق USB روشن می شود و CPE شما را با POE تا زمانی که آن را پیکربندی کنید روشن می کند

• همچنین می تواند به عنوان یک اکسس پوینت موقت مسافرتی استفاده شود

MQS را می توان با یک شارژر پاوربانک از طریق USB تغذیه کرد. این دستگاه دارای ورودی و خروجی POE جهت تأمین برق دستگاه های شما می باشد - شما حتی برای انجام تعمیر و نگهداری، عیب یابی یا Netinstall، نیازی به برق در محل ندارید!

دیگر احتیاجی به کار با لبتاپ های سنگین در شرایط دشوار نیست- فقط کافیست MQS را در جیب خود در همه جا برای انجام کار ساده و امن حمل کنید! کابل PoE را از دستگاه CPE خود جدا کنید، MQS را وصل کنید، به شما اجازه می دهد تا بصورت بیسیم متصل شوید و تنظیمات اصلی را انجام دهید، به عنوان یک پل Wi-Fi به اترنت با خروجی PoE کار می کنید.

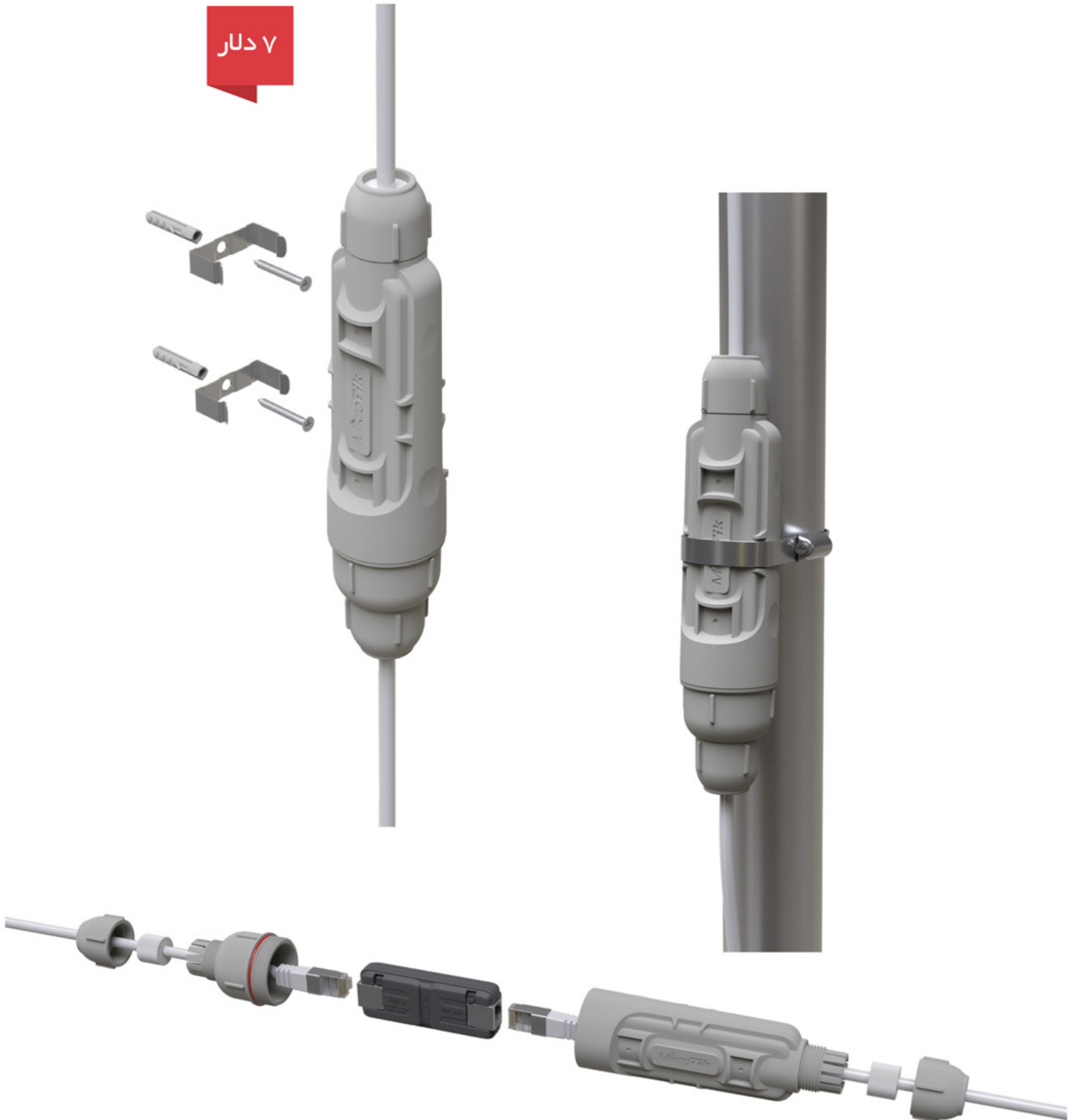


مشاهده آنلاین

محفظه GPeR برای فضا‌های باز

با توجه به تقاضای عمومی، محفظه ای محکم و مقرون به صرفه ای جهت استفاده در فضا‌های باز را برای شما فراهم کردیم. به راحتی بر روی دیوارها و تیرک ها و ستون ها قابل نصب است. علی رغم مشخصه های فنی دستگاه ها آزمایش های دقیق در محیط های واقعی نشان داده است که برای حفاظت از آب و گرد و غبار محیط های باز، تجهیزات باید از محفظه های با استاندارد IP68 استفاده شود. یک باکس برای GPeR تهیه کنید تا با اطمینان از شبکه اترنت خود را در معادن، غارها، سالن های تولید یا فضا‌های باز گسترش دهید.

۷ دلار



مشاهده آنلاین

هیچ وقت برای یادگیری میکروتیک زود نیست - المپیاد جوانان میکروتیک!

همکاران شگفت انگیز ما در اندونزی بار دیگر یک رویداد عظیم را برای نسل جوان کارشناسان شبکه برگزار می کنند - المپیاد شبکه میکروتیک!

بچه ها از سراسر اندونزی برای برنده شدن جوایز به ارزش بیش از 3000 دلار از جمله تجهیزات میکروتیک با هم به رقابت می پردازند. شرکت کنندگان باید بالاترین دانش فنی خود را در یک رقابت شدید و در قالب موضوعات مختلف به نمایش بگذارند، از جمله:

- دانش پایه ای TCP/IP و لایه های OSI
- دانش پایه ای توپولوژی شبکه
- کارکرد های RouterOS
- DHCP سرور و کاربران ، جدول ARP
- بریج و سویچینگ
- دیوار آتش و NAT
- شبکه بیسیم 802.11a/b/g/n/ac ، فرکانس و کانال ها، سرعت داده ها، پیکربندی اکسس پوینت ، امنیت شبکه بیسیم ، ابزار مانیتورینگ
- پیکربندی PCQ
- PPPoE, PPTP, SSTP
- ابزارهای RouterOS



برای همه دانش آموزان دبیرستان در المپیاد آرزوی موفقیت داریم! در حالی که فقط 3 تیم انتخاب می شوند، همه شما در حال حاضر برنده هستید ، زیرا کسانی که به دنبال دانش هستند در زندگی برنده می شوند. با تشکر فراوان از معلمان و والدین و همچنین برگزار کنندگان این رویداد.

اطلاعات بیشتر را می توانید در اینجا مشاهده کنید. (ممکن است به Google Translate نیاز باشد).



بیدار شو ، نئو ... میکروتیک تو را دارد ...

تصاویر شگفت انگیز گلوله در ماتریس (1999) به یاد دارید که در آن نئو گلوله ها را جابجایی می داد؟ این کارها توسط تجهیزات ویژه دوربین که در اطراف بازیگر تعبیه شده بود انجام شد. حرکت آهسته با دکلانژ دوربین در فواصل بسیار نزدیک و جابجایی هم زمان زاویه دید بدست آمده است.

به تازگی ما یک سوئیچ میکروتیک را در یک تنظیم مشابه پیدا کردیم - حلقه کرونوس (The Chronos Ring). این یک جلوه ویژه از دوربین های با سرعت بالاست، که توسط شرکت کانادایی Kron Technologies برای دستیابی به وضوح زیاد در فریم های با نرخ فوق العاده بالا همگام سازی شده است.

اگر شما به سرعت بسیار بالا هم اهمیت می دهید ، حتماً سوئیچ **CRS326-24S+2Q+RM** را بررسی کنید - اولین محصول ما با پورت های QSFP+ چهل گیگابیتی برای اتصال فوق العاده سریع و پایدار فیبرنوری.

برای دیدن و اطلاع از تنظیمات مشابه در میکروتیک ما را از طریق **کانال تلگرامی** یا **صفحه اینستاگرام** و همچنین در وبسایت **میکروتیک آنلاین** دنبال کنید.



اصلاحات Cloud Core روترها - قابلیت اطمینان بیشتر و آرامش خاطر

اگر به میلیون ها بسته اطلاعاتی در ثانیه نیاز دارید - Cloud Core روتر بهترین انتخاب برای شماست. و حتی این روترهای صنعتی به تازگی بهتر هم شده اند! از حالا تمام روترهای 16 هسته ای و 36 هسته ای Cloud Core با منبع تغذیه اضافی ارائه می شوند - تا در مواقع خرابی های غیر منتظره دچار خاموشی نشوید! همچنین با اضافه شدن پورت USB و بهینه سازی رم آن ها، باز هم قیمت ها در همان سطح قبلی نگه داشته شده است- خط تولید CCR ما بیشترین ارزش با بهترین قیمت را برای شما به ارمغان می آورد!

محصولات جدید در صفحه محصولات میکروتیک آنلاین اضافه شده است. توضیحات و مشخصات آن ها را می توانید با مراجعه به وبسایت مشاهده کنید. محصولات بروز شده قبلی عبارت ۲2 به آخر سریال آن ها اضافه شده است.

CCR های اصلاح شده را بررسی کنید و از زمان آماده به کار خود حفاظت کنید!

از هم اکنون با دو منبع تغذیه!



CCR1016-12G



CCR1016-12S-1S+



CCR1036-12G-4S



CCR1036-8G-2S+



CCR1036-12G-4S-EM



CCR1036-8G-2S+EM

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!



چین - شنزن / ۱۹ اکتبر (۲۷ مهر)

اندونزی - کوتا، بالی / ۲۴-۲۵ اکتبر (۳-۴ آبان)

یونان - آتن / ۱۴ نوامبر (۲۳ آبان)

برزیل - فوز دو لوآچو / ۲۸-۲۹ نوامبر (۸-۷ آذر) بولیوی - سانتا کروس دلا سیرا / ۳۱ دسامبر (۱۲ آذر)