

Pada buletin ini

- alat hAP ac³ LTF6
- CCR2004-1G-12S+2XS
- CRS326-24G-2S+IN
- Dukungan UNII-2 untuk Amerika Serikat dan Kanada
- ServeTheHome: "..48x PoF+ paling value di pasaran?"
- MikroTik switch dalam Linus Tech Tips

Perkembangan terbaru Covid-19

Banyak perusahaan telah beralih ke bekerja dari jauh selama pandemi COVID-19, jutaan orang mengisolasi diri di rumah dan mengandalkan sambungan Internet untuk bekerja dan menerima informasi penting. Kami mendapati banyak pengguna akhir baru untuk produk-produk LTE, hal itu dikarenakan LTE adalah pilihan terbaik untuk banyak rumah yang memiliki sambungan Internet tidak lancar. Banyak juga permintaan untuk router kuat yang mampu menangani penyaluran VPN - syarat penting dari kerja jarak jauh yang aman.



Foto: Nexstream

Kami mengalami peningkatan pesanan dan kami berupaya keras memenuhi permintaan tersebut. Kami memiliki staf tambahan di gudang, pemanufaktur kontrak kami di Eropa dan Asia bekerja dengan kapasitas penuh 100%. Meskipun pesanan membludak, pasokan kami stabil dan kuat.

Mengenai berbagai acara MikroTik - situasi belum berubah, penanganan tindakan publik di seluruh dunia masih mengharuskan kita bersabar dan tinggal di rumah. Kami akan terus mengabari perkembangannya, tetapi sampai saat ini - Jaga diri!



alat hAP ac³ LTE6

Router band ganda nirkabel dengan dukungan LTE dan port Ethernet 5 Gigabit. Pilihan tepat bagi sebagian besar rumah!

Anda tidak perlu mencari router sempurna dan mengulik ulasan dan spesifikasi! Kami telah menciptakan titik akses tunggal rumah terjangkau yang memiliki semua fitur yang Anda perlukan untuk beberapa tahun mendatang.

Kebebasan LTE

Alat hAP ac³ LTE6 memiliki fitur terbaru kami yaitu **modem CAT6 LTE.** Modem tersebut memungkinkan agregasi penyedia Internet, memungkinkan Anda menggunakan sambungan LTE dengan kecepatan hingga 300 Mbps. Modem tersebut menggunakan beberapa LTE band sekaligus. Sangat menguntungkan ketika terdapat banyak pengguna LTE di area tersebut. Bergantung pada penyedia layanan, kami mendapati bahwa kecepatan Internet berlipat ganda setelah beralih ke CAT6.







Alat hAP ac³ LTE6 – standar baru titik akses rumah.

Fungsi, bentuk, keserbagunaan

Dengan port Ethernet 5 Gigabit, 256 MB of RAM dan quad-core CPU, alat hAP ac³ LTE6 dapat memuaskan rumah yang paling besar dan paling besar bebannya. Terdapat port USB penuh yang dapat digunakan untuk menambah penyimpanan. Bingkai baru memungkinkan memasang perangkat secara vertikal atau horizontal. Seperangkat rangka dinding juga disertakan.

Sambungan andal untuk semua perangkat

Jangan lagi berbagi frekuensi dengan semua tetangga! Kuatnya **rantai ganda ban ganda** 2.4/5 GHz secara bersamaan akan menyelesaikan sebagian besar masalah gangguan pada lingkungan ramai. Ini mutlak ada pada kondisi saat ini! Anda dapat menggunakan saluran 2.4 GHz untuk perangkat lama dan saluran 5 GHz untuk yang lainnya, karena frekuensi ini tidak terlalu ramai.



CCR2004-1G-12S+2XS

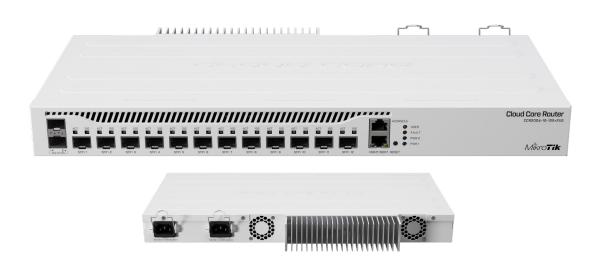
Router Sambungan - pendamping terbaik terkait dengan manajemen SFP, SFP+ dan SFP28! Port 1, 10 dan 25 Gbps dalam satu perangkat memudahkan hidup Anda.





"Improvisasi. Adaptasi. Atasi." pandangan dapat sangat membantu, tetapi terkadang Anda hanya perlu perangkat yang berfungsi dan menyelesaikan masalah tanpa repot coba-coba. CCR2004-1G-12S+2XS berhasil memenuhi semua itu — lupakan semua masalah sambungan dan perluas setup sesuai keinginan.

Sambungan? Lancar! Router ini memiliki port 12 x 10G SFP+ dan 2 x 25G SFP28.





Ini adalah router dengan satu inti yang berkinerja paling hebat sampai saat ini. Router tersebut memberikan hasil hebat dalam saluran tunggal (hingga 3.4 Gbps) dan pemrosesan feed BGP.

Siap dengan segala kemungkinan: 10G, 40G dan kini 25G! Dipasangkan dengan produk multiportMikroTiksepertiCRS317-1G-16S+RM, CRS312-4C+8XG-RM dan CRS326-24S+2Q+RM, setup jaringan Anda menjadi tidak terbatas. Secara kinerja, CCR2004-1G-12S+2XS setara dengan router CCR1009/CCR1016 yang banyak dikenal. Dengan catu daya ganda, Anda dapat melupakan downtime yang tidak terduga! Dengan konfigurasi port yang rumit, CCR2004-1G-12S+2XS yang baru adalah tambahan yang sempurna bagi jaringan profesional — hemat banyak waktu pada situasi sulit!



CRS326-24G-2S+IN

Beberapa port 24 Gigabit, 2 SFP+ cangkang dan casing desktop – ruang server untuk rumah!





Setup jaringan rumah tidak perlu kompromi. Switch kompak dan sunyi ini memiliki ruang server berfitur: sepasang cangkang 10G SFP+, 512 MB RAM, port Ethernet 24 Gigabit dan CPU terintegrasi yang dapat menangani kebutuhan dasar pengguna rumah seperti firewall, NAT dan bahkan beberapa VPN. Harganya pun terjangkau – kami menjaga harga setara dengan switch desktop generasi sebelumnya!



Dengan CRS326-24G-2S+IN di rumah, setup jaringan dapat mencapai level profesional!



Seperti halnya switch MikroTik lainnya, CRS326-24G-2S+IN menawarkan opsi boot ganda yang memungkinkan Anda menggunakan SwOS ringan atau RouterOS yang canggih. Casing desktop tanpa kipas yang kompak dan sunyi menjadikan switch tambahan yang sempurna bagi setup rumah Anda. Dan sangat mudah dibawa! **Tapi jangan salah – switch kecil ini memiliki semua kekuatan dan fitur dari analog rackmount yang lebih besar – CRS326-24G-2S+RM, tidak ada yang dihilangkan!**

CRS326-24G-2S+IN menyediakan semua fungsi dasar untuk switch terkelola, dan bahkan lebih: forwarding port-ke-port, pemfilteran MAC, konfigurasi VLAN, pencerminan trafik, pembatasan bandwidth dan bahkan menyesuaikan bidang header MAC dan IP. Cangkang SFP+ mendukung modul 1.25G SFP dan 10G SFP+.



Dukungan UNII-2 untuk Amerika Serikat dan Kanada

Kami memiliki FCC tesertifikasi dan dukungan tambahan dalam RouterOS untuk rentang frekuensi nirkabel UNII-2 pada beberapa produk berikut:

- RBSXTsqG-5acD-US (SXTsq 5 ac)
- RBLHGG-5acD-XL-US (LHG XL 5 ac)
- RBLHGG-5acD-US (LHG 5 ac)
- RBLDFG-5acD-US (LDF 5 ac)
- RBDiscG-5acD-US (DISC Lite5 ac)

- RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN-US
- RBwAPGR-5HacD2HnD-US-US
- RBwAPGR-5HacD2HnD-US&R11e-LTE6-US
- RBwAPGR-5HacD2HnD-US&R11e-4G-US
- RBD52G-5HacD2HnD-TC-US (hAP ac²)



Pembaruan ini memberikan rentang lebih lebar pada saluran 5GHz yang dapat dipilih - tidak hanya UNII-1 (5.170-5.250 GHz) dan UNII-3 (5.725-5.835 GHz), tetapi juga UNII-2 (5.250-5.350 GHz dan 5.470-5.725 GHz). Supaya dapat menggunakan UNII-2, Anda harus memperbarui produk ke versi terbaru (setidaknya ke versi 6.45.8 atau yang stabil 6.46.1). Kami berupaya mengaktifkan dukungan UNII-2 untuk produk-produk AS yang lebih banyak. Informasi lain yang dapat diikuti.



• ServeTheHome: "..48x PoE+ paling value di pasaran?" Mendukung 24v dan 56v berbasis per port

Baru-baru ini, ServeTheHome, situs web yang berfokus memuat berita terbaru terkait produk jaringan, memeriksa CRS354-48P-4S+2Q+RM, dan berikut kesimpulannya: "Dampak terbesar dari switch ini adalah arti keberadaannya bagi ekosistem. MikroTik kini dapat mentenagai bahkan switch biaya rendah 10GbE seperti 8x SFP+ MikroTik CRS309-1G-8S+IN menggunakan switch PoE+ ini. MikroTik tersebut dapat mentenagai AP, IP kamera, telepon, dan perangkat lainnya. CRS354-48P-4S+2Q+RM kini dapat menjadi fondasi untuk setelan kantor SMB yang besar dan menyederhanakan penempatan."

Jika Anda mengunjungi <u>situs web</u> mereka, yang dibahas adalah bagian eksternal dan internal pada switch, kinerja, pilihan manajemen, konsumsi daya dan tingkat noise, dan semua yang Anda ingin ketahui. Seperti biasa, bersama dengan artikel tersebut, terdapat juga <u>versi video</u> <u>ulasan mereka.</u>

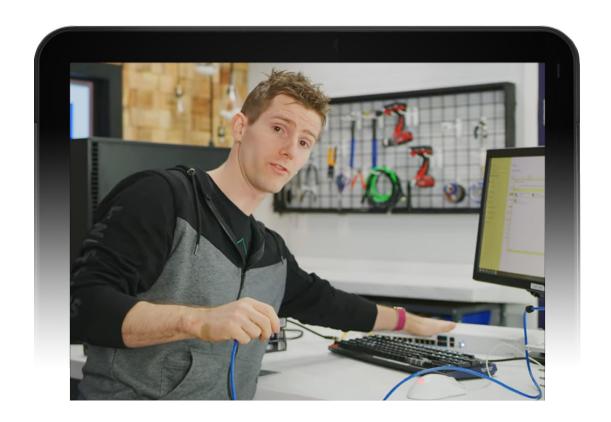
Jika Anda ingin melihat ulasan yang lebih mendalam mengenai produk terbaru MikroTik, pastikan untuk memeriksa bagian jaringan situs web ServeTheHome. Mereka membuat ulasan profesional, komprehensif yang selalu memiliki perhatian mendalam tentang detail.



MikroTik switch lain dalam setup Linus Tech Tips

Tonton video

Kali ini, blogger teknologi terkenal membahas tentang jaringan rumah yang lebih cepat dan tantangan yang mungkin dihadapi. Terkadang perangkat keras dan pengabelan tidak dapat mengimbangi kemampuan kecepatan dan kebutuhan jaringan Anda.



Pada video, Linus membahas tentang jaringan 2.5 Gigabit sebagai tingkat tengah antara kecepatan 1G, yang tidak cukup bagi sebagian besar pengguna saat ini, dan 10G yang kadang terlalu mahal bagi pengguna rumah biasa. Menurut Linus jaringan cepat sangat penting saat berurusan dengan file media yang besar – jika jaringan cukup cepat, Anda tidak perlu menyalin semua foto dan video ke drive lokal Anda untuk mengedit.

Di antara semua solusi, kami perhatikan bahwa Linus menggunakan <u>CRS312-4C+8XG-RM</u> yang luar biasa - produk pertama kami dengan port Ethernet 10G RJ45 dan port kombo 4x 10 G. Port kombo tersebut dapat digunakan untuk 10G RJ45 Ethernet atau 10G SFP+, ketika Anda memerlukan sambungan fiber tambahan. Dengan MikroTik, Anda tidak perlu memilih – Anda dapat menggapai kecepatan dan sambungan yang Anda perlukan!

Buletin #95 - Mei 2020 7