

Pada buletin ini
membahas tentang

- L009UiGS-2HaxD-IN
- L009UiGS-RM
- Chateau LTE6
- Chateau LTE6ax
- Lebih banyak #MikroTips dan trik
- Terdeteksi di Alam Liar
- Gamer + CCR2004 + CSS326

L009UiGS-2HaxD-IN

Saatnya naik kelas ke setup RB2011: fitur lebih banyak & kinerja lebih baik dengan harga yang juga terjangkau!



Up to
Fit up to

4

times the RAM
times faster than RB2011!
units in a single 1U rack space!

...more than just a router!



SELUBUNG INOVATIF
YANG BERFUNGSI SEBAGAI
HEAT-SINK BESAR



ARM CPU DUAL-CORE
MODERN



NIRKABEL RANTAI
GANDA 2.4 GHZ



8X PORT ETHERNET
GIGABIT



CANGKANG SFP
DENGAN
PENOPANG 2.5G



USB 3.0



PORT
KONSOL



RAM 512 MB



POE-IN &
POE-OUT



PENOPANG
KONTAINER

Dengan aksesori sederhana, Anda dapat memasang EMPAT router ini pada satu rak 1U!

Lini produk RB2011 yang legendaris menyediakan konektivitas yang terjangkau, fleksibel, dan tangguh selama lebih dari satu dekade. Faktanya, ini router pertama dengan SFP. Akhirnya, kini saatnya naik kelas.

Jangan khawatir: kami mempertahankan dan meningkatkan semua elemen kunci fitur pada RB2011. Bahkan dengan warna merah dan harga menggoda!



Terdapat tiga alasan utama memilih L009: kinerja lebih baik, fitur lebih banyak, dan beberapa peningkatan yang menarik. Mari mulai dengan peningkatan pada daya dan kinerja!

L009 menggunakan ARM CPU dual-core yang kencang. Menawarkan peningkatan signifikan pada perutean dan pemfilteran, aturan firewall yang kompleks, enkripsi perangkat keras IPsec, dan berbagai fitur canggih pada RouterOS. Arsitektur ARM CPU memberikan keunggulan signifikan daripada perangkat berbasis MIPS yang lama. Seperti menggunakan fitur Linux Kernel terbaru. Atau melaksanakan proyek kontainer sendiri. Kombinasi dari ARM CPU modern dan port USB penuh pas untuk menjalankan proyek kontainer. Anda dapat menjalankan Pi-hole adblock pada router ini, misalnya. Anda juga dapat menggunakan USB untuk menambahkan modem LTE sesuai pilihan. Batas cuma ada dalam imajinasi Anda.



L009 hingga 4 kali lipat lebih cepat daripada RB2011 pada sebagian besar kasus dan setup, mulai dari perutean path cepat hingga bridge filter yang rumit.

Semua port kini berupa port Ethernet Gigabit. Terdapat PoE-in pada port pertama. Anda dapat menggunakannya alih-alih plug DC untuk memasok daya pada unit. Terdapat juga PoE-Out* pada port terakhir – untuk memasok daya perangkat lainnya.

Tambahan bermanfaat lainnya adalah cangkang SFP yang menopang konektivitas Gigabit dan 2.5 Gigabit. Kami telah menguji berbagai modul dan kabel Mikrotik SFP yang mendukung kecepatan lebih tinggi – kemampuan 2.5G memudahkan kerja sysadmin– terdapat konfigurasi **port konsol untuk akses langsung cepat!**

** Berfungsi hanya jika ditenagai melalui jack DC*



RB2011UiAS-2HnD-IN		L009UiGS-2HaxD-IN	
600 MHz	CPU	2 x 800 MHz (2 cores 800 MHz each)	
128 MB	RAM	512 MB	
5	Gigabit Ethernet	8	
2.4 GHz 802.11n	Wireless	2.4 GHz 802.11ax (Gen6)	
1G SFP port	SFP	1G SFP port (2.5G supported)	
No	Container support	Yes	

Pada dasarnya, kami memiliki Marvell Peridot Switchchip kencang yang memiliki sambungan duplex penuh 2.5 Gigabit ke CPU pada semua port kecuali Ether1. Port pertama memiliki lini duplex penuh Gigabit ke CPU. Artinya – konfigurasi tidak terhingga tanpa tersumbat!

Konektivitas nirkabel rantai ganda 2.4 GHz juga jauh lebih kuat sekarang. Generasi 6 atau nirkabel standar ax menawarkan kecepatan tinggi hingga 90% dalam spektrum 2.4 GHz! Belum termasuk stabilitas sinyal secara keseluruhan. Alat tersebut menangani lebih banyak klien dengan respons lebih baik.

Selubung tersebut adalah inovasi spektakuler. Ini bentuk yang sama yang Anda lihat dengan perangkat RB5009 yang disiapkan dengan baik. Alat tersebut memiliki properti yang sangat bermanfaat. Pertama-tama, casing berfungsi sebagai heat-sink, melindungi setup dari panas berlebih. Ini ironi nya: dengan aksesoris pemasangan sederhana, Anda dapat memasang empat router ini pada satu rak 1U.



Dalam bidang MikroTik, kami jawara terkait tetris ruang server. Berikut tips supaya ruang server efisien: gunakan RB5009 dengan port PoE-out. Dan pasang bersama 7 router L009 hanya pada dua rak 1U. Anda dapat menjadi legenda hidup di antara administrator sistem, memberi contoh manajemen ruang efisien dan simpel, pencatuan daya yang andal. Jika Anda tidak memerlukan kapabilitas nirkabel, Anda dapat lebih menghemat biaya dan mencoba versi lain dari router ini: L009UiGS-RM. Alat tersebut memiliki fitur yang sama – kecuali untuk nirkabel 2.4 GHz. Dan disertai dengan semua aksesoris terpasang yang dibutuhkan.

RB2011 selalu akan tetap menjadi legenda jaringan, kini saatnya meningkatkan upaya. Lini produk L009 adalah peningkatan yang sempurna yang membantu Anda menghemat waktu, uang, dan ruang server tidak seperti yang sebelumnya!

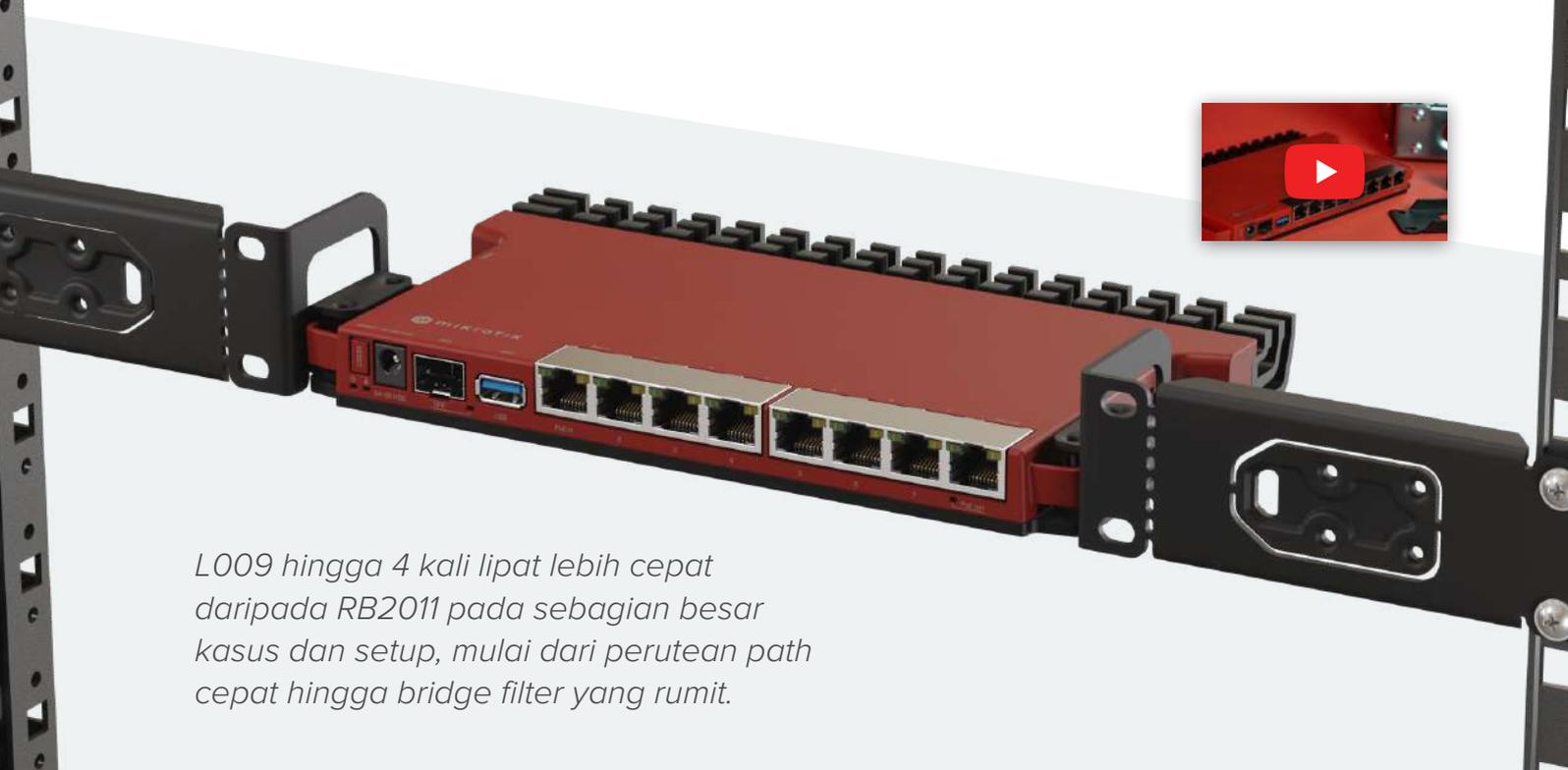
L009UiGS-RM



Saatnya naik kelas ke setup RB2011: fitur lebih banyak & kinerja lebih baik dengan harga yang juga terjangkau!

- SELUBUNG INOVATIF
- ARM CPU DUAL-CORE MODERN
- CANGKANG SFP DENGAN PENOPANG 2.5G
- 8X PORT ETHERNET GIGABIT
- USB 3.0
- RAM 512 MB
- PENOPANG KONTAINER
- POE-IN & POE-OUT
- PORT KONSOL

Versi RM dari L009 hampir sama dengan versi IN – kecuali untuk nirkabel 2.4 GHz. Alat juga disertai dengan aksesori pemasangan yang dibutuhkan dan memungkinkan Anda menghemat biaya lebih jauh.



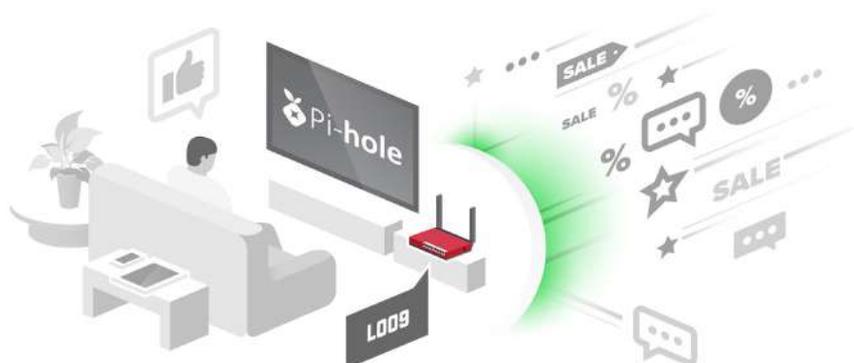
L009 hingga 4 kali lipat lebih cepat daripada RB2011 pada sebagian besar kasus dan setup, mulai dari perutean path cepat hingga bridge filter yang rumit.

RB2011UiAS		L009UiGS-RM
600 MHz	CPU	2 x 800 MHz (2 cores 800 MHz each)
128 MB	RAM	512 MB
5	Gigabit Ethernet	8
1G SFP port	SFP	1G SFP port (2.5G supported)
No	Container support	Yes

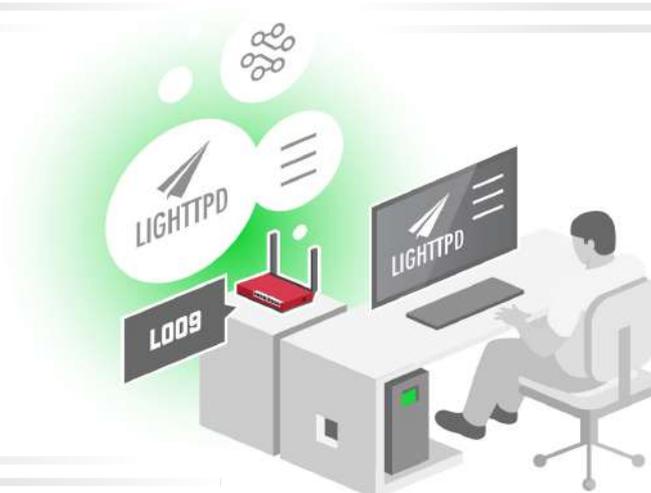
L009 bukan sekadar router. Ini merupakan penerapan jaringan serba guna yang dapat membantu dalam berbagai cara.

Berikut ini beberapa skenario penggunaan kontainer rapi untuk mengulik L009 yang baru!

Blok semua iklan yang tidak diinginkan dengan PiHole yang dihosting pada L009!



Host pada blog web atau situs web sederhana pada router Anda – tanpa perangkat keras tambahan!



L009 dapat melakukan host pada aplikasi HomeAssistant, yang memungkinkan memantau kamera CCTV, sensor suhu, dan perangkat lainnya untuk menciptakan ekosistem rumah impian Anda!



Anda bahkan dapat mengotomatiskan rumah Anda. Misalnya, sebaiknya penyejuk udara dinyalakan secara otomatis ketika sedang terlalu panas? Dengan dukungan kontainer L009 itu mudah dilakukan!

Chateau LTE6



Teman terbaik kalian terkait jaringan seluler. Luar biasa di tangan administrator sistem berpengalaman. Atau di rumah tanpa keahlian IT sama sekali. Atau di antara itu. Chateau dapat menangani semuanya.

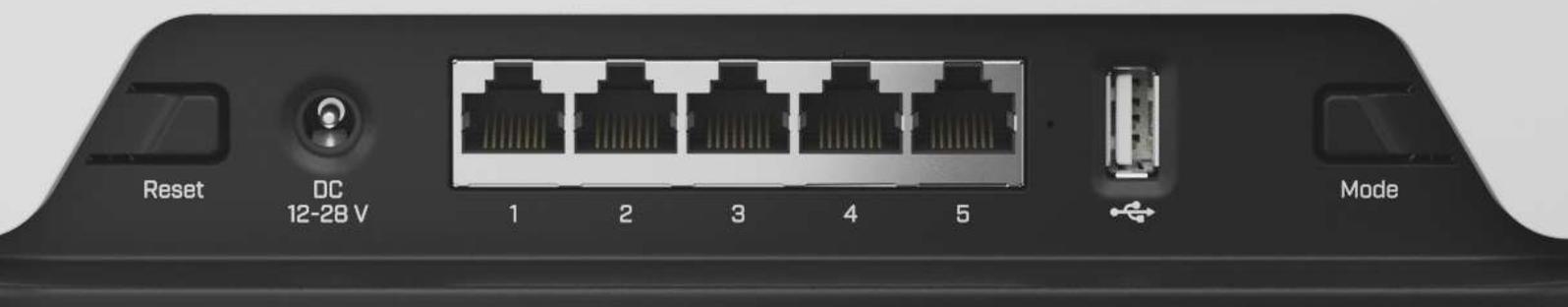


Apakah Anda muak dengan router bawaan yang berkualitas rendah mencurigakan pada penyedia layanan? Banyak rumah tangga beralih ke internet seluler, tetapi router bawaan tersebut benar-benar dapat merusak pengalaman tersebut. Tidak hanya kekurangan fitur, kecepatan, dan daya, desain pun aneh dengan kotak hitam dan antena menjulang. Itulah alasannya kami mengambil pelajaran dari pengalaman jaringan 20 tahun dan menciptakan **perangkat tunggal yang membuat mayoritas rumah tangga senang: MikroTik Chateau**. Menawarkan keseimbangan yang bermanfaat **fitur ekstensif, penentuan harga terjangkau, dan desain elegan** yang cocok.



*Chateau adalah titik akses rumah pita ganda berkecepatan tinggi yang menyesuaikan dengan kebutuhan Anda. Alat tersebut menawarkan **ARM CPU quad-core kencang, CAT6 LTE modem** yang kencang dan responsif untuk konektivitas seluler yang baik dan **perangkat lunak jaringan paling canggih** pada pasar – RouterOS. Tetapi, jangan khawatir – bisa sederhana atau sekompleks sesuai keinginan. Chateau dirancang cocok untuk grup pengguna yang beragam: Profesional IT dapat menembus batas, rumah tangga umum dapat tinggal colok dan lupakan. Dengan Chateau, Anda selalu punya opsi.*

5x port Ethernet Gigabit dapat bermanfaat untuk menyambungkan ke semua perangkat rumah (server media, menara PC, TV). Anda juga dapat mempertahankan LTE sebagai cadangan dan menggunakan Ethernet Gigabit untuk menyambungkan ISP kabel untuk kecepatan lebih tinggi!



Hilangkan sumbatan dalam setup seluler

Apakah Anda pernah kabur dari kesibukan kota dan pindah ke pedesaan? Mungkin Anda sudah pindah tapi tetap frustrasi dengan kecepatan internet yang lambat. Jangan khawatir, karena Chateau diciptakan untuk menyelesaikan semua masalah konektivitas.

Banyak rumah tangga di daerah terpencil terbatas oleh router yang murah, kurangnya fitur LTE yang tidak dapat menangani permintaan penggunaan internet modern. Di situlah peran Chateau. Ketika operator seluler terdepan di Latvia – LMT – mengganti router klien sebelumnya dengan perangkat Chateau, kepuasan pelanggan meningkat pesat! Menara LTE yang sama, paket data sama, Chateau baru – itu saja! **Apakah kegunaan memiliki ponsel baru, cakupan LTE hebat, laptop canggih dan lain-lain... Jika router lama Anda tersumbat?**

Chateau memiliki dua (kompatibel 2x2 MIMO!) antena terintegrasi, tetapi Anda dapat menghubungkan dua antena LTE eksternal (tidak disertakan) untuk sinyal yang lebih kuat.



Kebebasan LTE

Mencapai kecepatan konsisten hingga 300 Mbps dengan pengumpulan provider, CAT6 memungkinkan perangkat menggunakan berbagai pita secara simultan. Keunggulan besar di area dengan banyak pengguna LTE. Chateau LTE6 lebih responsif pada lingkungan ramai dan lebih efisien di lingkungan yang memiliki sinyal lemah di daerah terpencil. Bergantung pada penyedia layanan, kami telah membuktikan bahwa kecepatan internet di area terpencil meningkat dua kali lipat setelah beralih ke agregasi provider, jadi jangan tunda lagi untuk memperluas jaringan kabel.

Sempurna untuk semua jenis masyarakat

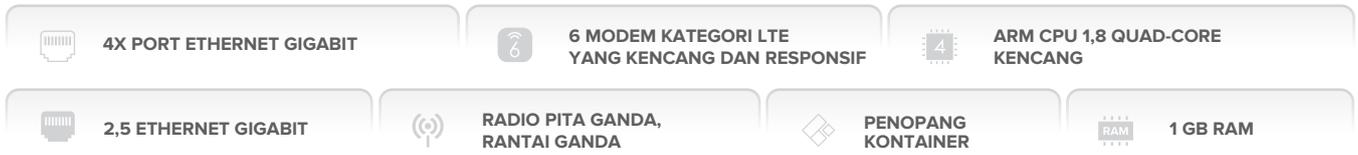
Chateau dilengkapi dengan fitur RouterOS lengkap, sehingga Anda mendapat solusi tingkat korporat dengan penentuan harga tingkat konsumen. Jalankan VPN dari kantor langsung ke rumah, memungkinkan semua jenis kontrol orang tua, mengulik aturan spesifik firewall dan akselerasi perangkat keras Ipsec, mengonfigurasi VLAN, menyiapkan pemberitahuan email atau SMS... Anda bahkan dapat mengotomatiskan pemberitahuan pemicu kompleks. Misalnya: "PERINGATAN, PERINGATAN! Bandwidth telah mencapai jumlah X selama Y!" **Jika Anda dapat membayangkannya – RouterOS dapat mewujudkannya.**

Tetapi, jika Anda tidak memerlukan hal kompleks – Chateau masih dapat menjadi teman. Faktanya, ini **pilihan terbaik untuk operator seluler** yang tidak perlu dikonfigurasi oleh klien. Chateau mendukung teknologi TR-069 yang memungkinkan opsi manajemen klien jauh kustom. Anda dapat memiliki penyetelan router langsung dan dasar pada halaman web yang sama yang Anda gunakan untuk membayar tagihan seluler. Kami menawarkan beragam label atau opsi branding cetak pada pesanan volume. Selain itu, kami dapat menawarkan harga proyek spesial dan tambahan diskon untuk operator seluler untuk mengurangi biaya lebih jauh!

Chateau LTE6 ax



Titik akses Chateau LTE6 supercharged dengan nirkabel lebih cepat dan CPU yang ditingkatkan. Untuk pengguna jaringan seluler yang memerlukan kecepatan ekstra dan responsif nirkabel ax Gen6 ax.



Edisi ax Chateau LTE6 memiliki ax nirkabel Gen 6, 2.5G Ethernet, dan CPU 1.8 GHz yang ditingkatkan untuk mayoritas tugas berat! Jalankan beberapa saluran VPN aman secara simultan di kantor Anda, menghost proyek kontainer rumit pada router, atau mengontrol persiapan IoT – Chateau dapat menangani apa pun!

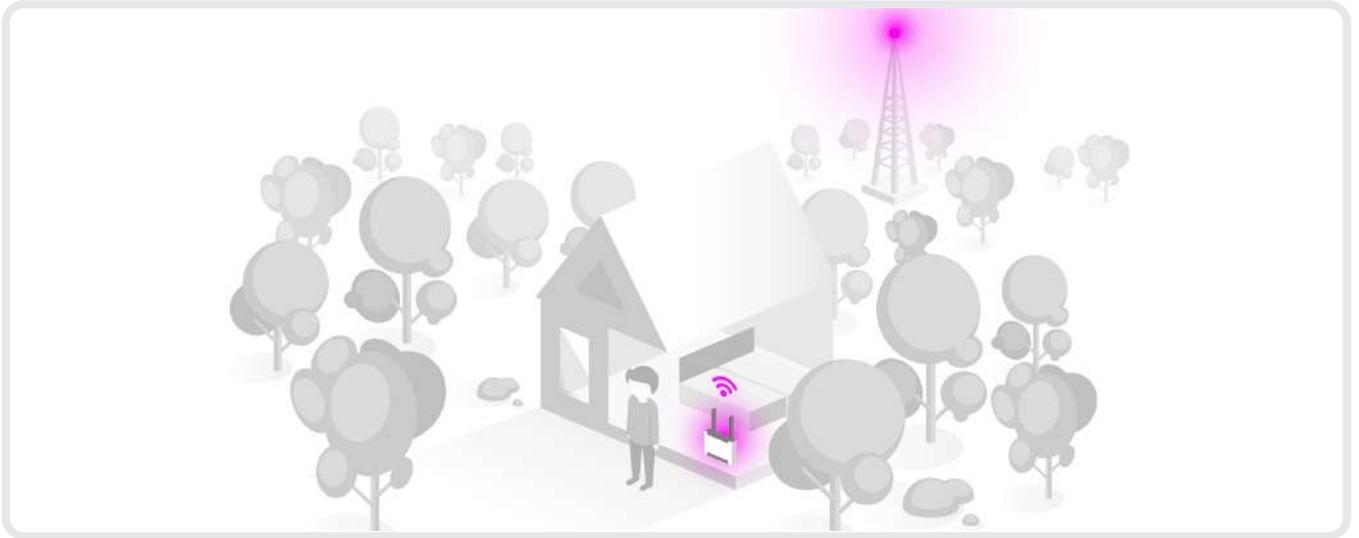


Dibandingkan dengan Chateau LTE6 umum, versi ini memiliki **ARM CPU quad-core supercharge** yang berjalan pada **1.8 GHz**. Alat tersebut dapat menangani tugas kompleks dengan mudah. Anda dapat menjalankan aturan firewall kompleks, memberikan saluran VPN terenkripsi untuk seluruh kantor, menjalankan aplikasi kontainer paling berat pada router Anda dan masih banyak lagi! Tambahkan **Ethernet Gigabit 2.5** memberikan Anda beberapa opsi. Anda dapat menggunakan port ultra kencang untuk menyambungkan perangkat ekstra – seperti server media rumah – atau gunakan sebagai sambungan ISP utama sementara menjaga modem LTE untuk cadangan.

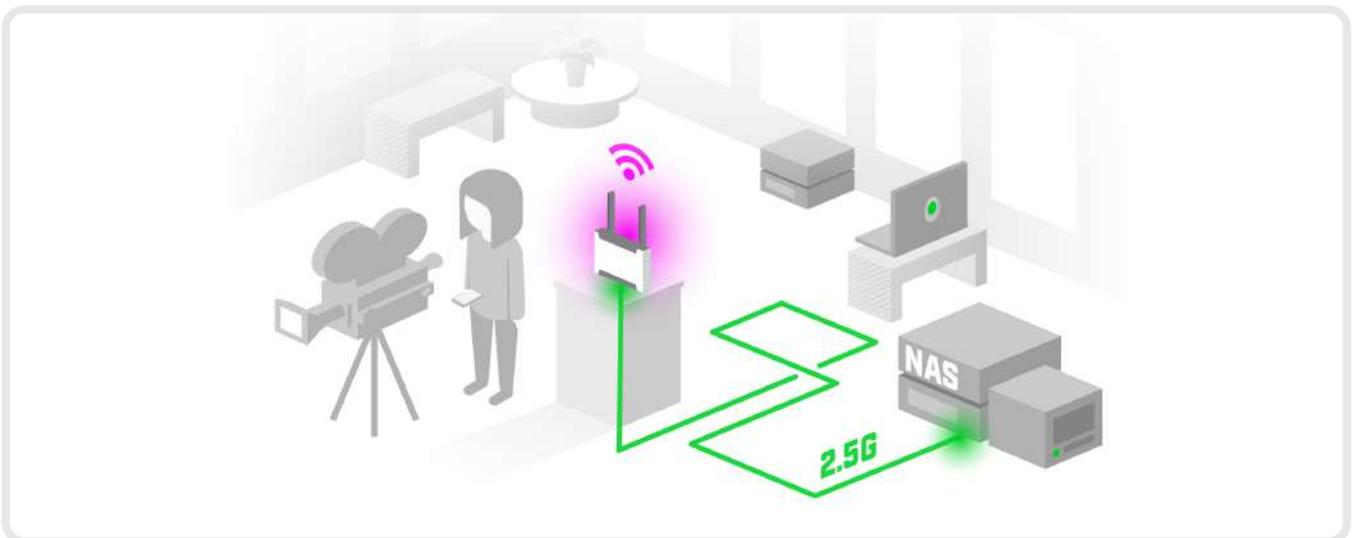
4x port Ethernet Gigabit dapat bermanfaat untuk menyambungkan ke semua perangkat rumah (server media, menara PC, TV). Anda juga dapat mempertahankan LTE sebagai cadangan dan menggunakan **Ethernet 2.5 Gigabit** untuk menyambungkan ISP kabel untuk kecepatan lebih tinggi!



Dua Jenis pengguna ax Chateau LTE6



Michael sering bepergian. Beliau memiliki sambungan ISP ultra-kencang di rumah. Port Ethernet 2.5 Gigabit sebagai sambungan utama. Beliau menggunakan modem LTE6 selama perjalanan – alih-alih menggunakan hotspot.



Cynthia seorang editor video. Beliau menggunakan Ethernet 2.5 Gigabit untuk menjangkau server NAS dengan semua file media besar. Modem LTE6 adalah sambungan utama ke dunia luar – dengan semua pesan, pertemuan online, dan stream film 4K sesekali.

Sinyal nirkabel kini lebih kuat. Karena standar Gen 6 **802.11ax** kami mendapati hingga Kecepatan lebih tinggi 40% dalam spektrum 5 Ghz. Dan hingga 90% lebih tinggi dalam spektrum 2.4 GHz.

Anda tidak perlu menunggu perluasan jaringan kabel yang memiliki Internet cepat dan stabil di rumah atau kantor. Jaringan seluler hebat. Jika Anda menggunakan Chateau.

Lebih banyak #MikroTips dan trik!



Terdeteksi Di Alam Liar

Kami menantikan setup ANDA! Kirim ke marketing@mikrotik.com, ikut serta dalam video kami dan dapatkan kupon toko MikroTik Merch! **Setiap pengiriman yang ditampilkan memperoleh kupon!** Informasi lebih banyak di video berikut



30 000 gamer + CCR2004 + CSS326 = KEMENANGAN EPIK

Bulan Desember lalu, kami mengungkapkan tentang pesta LAN besar-besaran di Taiwan dengan 800 pemain game PC dan beberapa unit CCR. Kali ini aksinya dipindahkan ke Belgrade Fair di Serbia, di situ CCR2004 dan CSS326 menawarkan konektivitas 10-Gigabit selama e-sport “Games.con” dan festival budaya pop.

4 hari, 40 komputer, 3000 kompetitor, 30 000 tamu, dan kesenangan tidak terhingga dengan judul e-sport terkenal seperti CS:GO, DOTA2, League of Legends, Valorant, Rocket League... Tampaknya tantangan yang sepadan untuk router dan switch, bukan?



“Acara yang berat untuk jaringan, tetapi CCR2004-16G-2S+ dan CSS326-24G-2S+RM berhasil menanginya tanpa masalah!” ujar Pavel Pulek, pemilih NETIKS - distributor MikroTik distributor yang menangani sisi teknis sebuah acara. Hal menarik - venue memiliki jaringan fiber antar bangunan, tetapi terdapat beberapa kesalahan, masalah catu daya, dan masalah lain. Membawa perangkat ekstra MikroTik SFP+ untuk konektivitas fiber andal adalah terobosan.



Mengapa membuang waktu menyelesaikan misteri jaringan yang ada ketika Anda dapat menggunakan alternatif MikroTik super kencang, hemat, andal, dan rapi?



Di sini Anda dapat mengunduh semua visual yang digunakan pada buletin

