

Pada buletin ini membahas tentang

- netPower Lite 7R
- hAP ac³
- CSS610-8G-2S+IN
- mANTBox 52 15s
- nRayAIM-DH1
- MikroTik LMT LTE18
- Perdana Menteri mengunjungi MikroTik
- Jaringan Data Genomics

netPower Lite 7R



7 PORT ETHERNET GIGABIT BALIK POE



RANGKA LUAR RUANG YANG KUAT



JACK DC & TERMINAL 2-PIN UNTUK CATU DAYA ALTERNATIF



DAPAT DITENAGAI DENGAN BATERAI



2X PORT SFP + 10G



MEMBERIKAN INTERNET KECEPATAN TINGGI KE GEDUNG APARTEMEN

Switch PoE balik luar ruang dengan Ethernet Gigabit dan port SFP+ 10G. Hemat biaya, bukan kecepatan – pilih GPEN daripada GPON!

Dengan switch netPower Lite 7R, Anda tidak perlu lagi khawatir tentang pangkalan GPON dan splitter optik yang mahal. Switch ini bagian dari konsep GPEN – yang bertujuan untuk memberikan kecepatan dan kegunaan jaringan fiber sambil menikmati manfaat Ethernet. Mudah digunakan, hemat biaya untuk ISP yang menyediakan Internet ke gedung apartemen.

Versi ini dilengkapi switch netPower inovatif yang memiliki fitur 8 port Ethernet Gigabit PoE dan 2 port SFP+ untuk konektivitas 10G.

Dengan switch ini, Anda tidak perlu lagi khawatir tentang masalah daya, karena banyak opsi. netPower Lite 7R memiliki 7 port balik PoE. Bergantung pada setelan, netPower menarik daya yang diperlukan bahkan dari hanya satu klien! Port Ethernet 8 dapat memberikan daya ke perangkat yang memiliki kemampuan PoE dengan voltase sama. Terdapat juga jack DC dan terminal 2-pin untuk alternatif daya.

netPower Lite 7R – efisiensi tertinggi dengan biaya terendah!

Rangka luar ruang memungkinkan Anda memasang switch ini di segala jenis lingkungan – dari loteng yang lembap hingga ruang elevator dan beragam tiang dengan klem selang. netPower Lite 7R memiliki keluaran non-blocking sebesar 28 Gbps, kapasitas peralihan sebesar 56 Gbps dan laju penerusan sebesar 41.7 Mpps.



5X PORT ETHERNET GIGABIT	CPU QUAD-CORE	PORT USB
APL IOS/ANDROID UNTUK KONFIGURASI CEPAT DAN MUDAH	ANTENA KUAT ESKTERNAL GAIN TINGGI (3 – 5.5 DBI)	NIRKABEL RANTAI GANDA PITA GANDA 2.4/5 GHZ
NAND 128 MB	POE-IN/POE-OUT	PEMAKAIAN SANGAT MUDAH DENGAN ROUTEROS KUAT

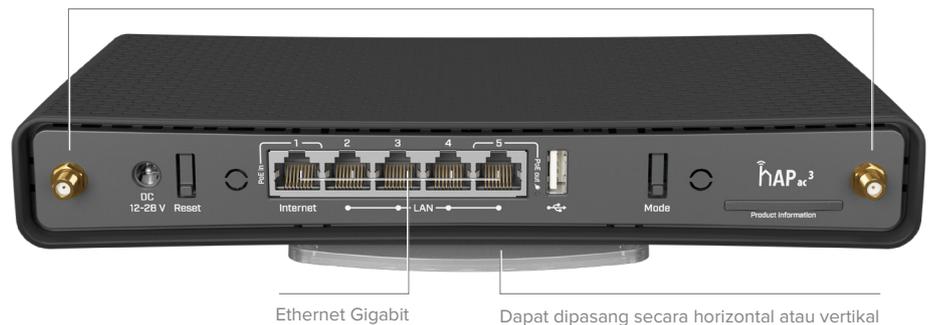
Router band ganda nirkabel dengan port Ethernet 5 Gigabit. Pilihan tepat bagi sebagian besar rumah!

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.



hAP ac³ - standar baru titik akses rumah.

Antena eksternal kuat disertakan, tetapi Anda juga dapat menggunakan port SMA untuk menambahkan antena sesuai pilihan



Sinyal jauh lebih kuat

Apakah router lama Anda susah menjangkau sudut rumah? Jangan khawatir! Kami telah menyertakan antena eksternal nirkabel gain tinggi dengan jangkauan luar biasa. Koneksi nirkabel kuat dan stabil di setiap ruangan!

Fungsi, bentuk, keserbagunaan

Dengan port Ethernet 5 Gigabit, 256 MB RAM dan CPU quad-core, alat hAP ac³ dapat memenuhi kebutuhan rumah paling besar dan yang paling besar bebannya. Dengan dukungan PoE, alat ini dapat mentenagai atau ditenagai oleh perangkat lain. Terdapat port USB penuh dan 128 MB NAND yang dapat digunakan untuk menambah penyimpanan ekstra. Bingkai baru memungkinkan memasang perangkat secara vertikal atau horizontal. Seperangkat rangka dinding juga disertakan.

Sambungan andal untuk semua perangkat

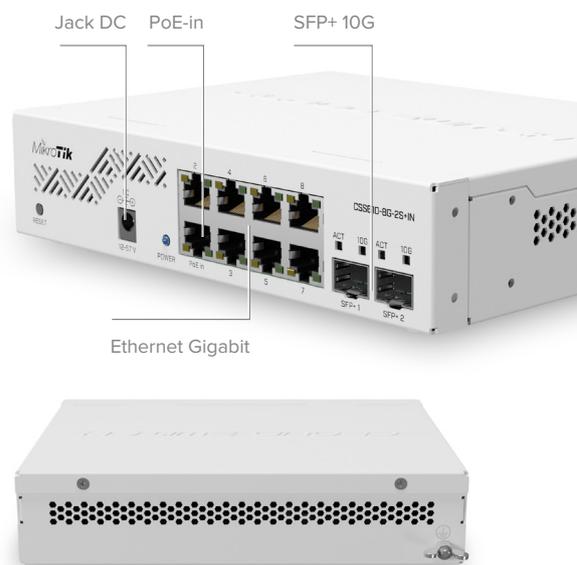
Jangan lagi berbagi frekuensi dengan semua tetangga! Kuatnya **rantai ganda ban ganda** 2.4/5 GHz secara bersamaan akan menyelesaikan sebagian besar masalah gangguan pada lingkungan ramai. Ini mutlak ada pada kondisi saat ini! Anda dapat menggunakan saluran 2.4 GHz untuk perangkat lama dan saluran 5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



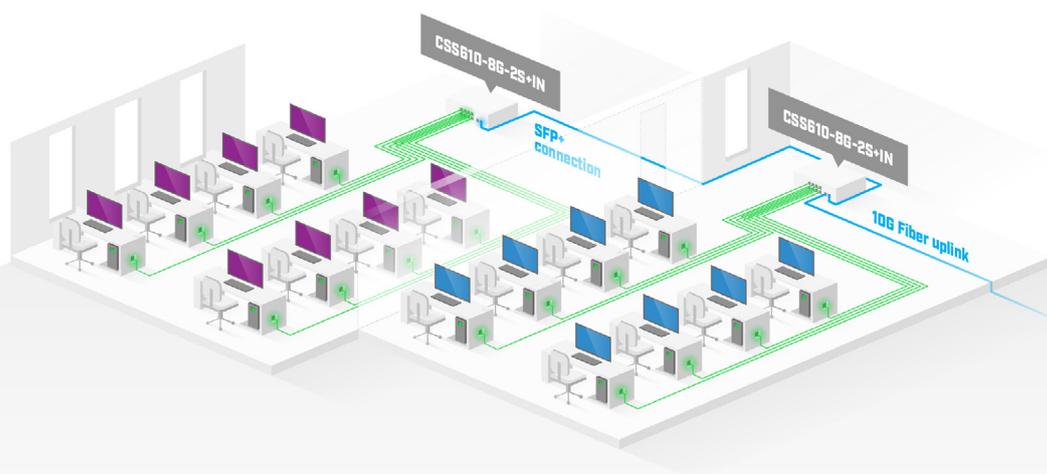
8X PORT ETHERNET GIGABIT	2X SFP+ UNTUK 10G FIBER	PENERUSAN PORT-TO-PORT	PEMFILTERAN MAC
VLAN	POE-IN	TRAFFIC MIRRORING	KONTROL BROADCAST STORM

Delapan port Ethernet 1G dan dua port SFP+ untuk konektivitas fiber 10G. Portabel, kuat, dan sangat hemat – switch ini melegenda!

CloudSmartSwitch610-8G-2S+IN adalah tanggapan kami terhadap permintaan terus-menerus terkait daya lebih besar dalam bentuk yang kecil dan ringkas. Dilengkapi dengan SwOS ringan yang mudah dikonfigurasi dari browser web. Hal itu memberi Anda fungsionalitas dasar untuk switch terkelola dan banyak lagi: Anda dapat mengelola penerusan port-to-port, kontrol broadcast storm, menggunakan filter MAC, mengonfigurasi VLAN, melakukan mirror traffic, menerapkan batas bandwidth dan bahkan menyesuaikan beberapa bidang MAC dan IP header.



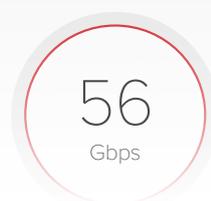
Dengan 8 x port Ethernet 1G dan 2 x port SFP+ 10G switch ini menjadi perangkat tercepat dalam kategori ukuran dan harga yang setara di pasaran!



Meskipun berukuran ringkas, switch ini memberikan kinerja hebat:



Non-Blocking melalui



kapasitas peralihan



Laju penerusan



Pangkalan band ganda 2.4/5 GHz dengan antenna sektor bawaan kuat, dukungan PoE, Ethernet Gigabit dan SFP. Satu paket yang kuat untuk semua kebutuhan jaringan luar ruang, cocok untuk perkemahan, stadion dan taman!

Apakah Anda mengelola jaringan nirkabel luar ruang dengan beragam titik akses dan perangkat CPE? Produk mANTBox 52 15s yang baru memenuhi itu semua – menawarkan antenna bawaan yang kuat, opsi konektivitas luar biasa dan lebih banyak lagi!

Membuat koneksi titik ke multi-titik yang efisien bisa menantang, tetapi kini tidak lagi: mANTBox 52 15s berfungsi baik di setiap setelan. Kemampuan nirkabel band ganda memungkinkan Anda menggunakan perangkat 2.4 GHz dan 5 GHz pada saat bersamaan. Terdapat port Ethernet Gigabit dan port SFP untuk koneksi fiber.

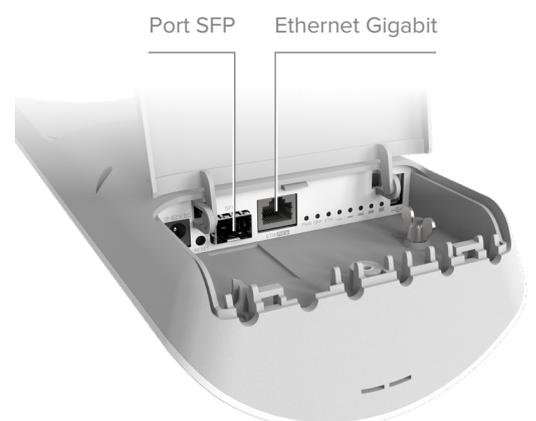


Dengan mANTBox 52 15s Anda tidak perlu lagi khawatir tentang opsi daya – alat tersebut mendukung 802.3af/at PoE-in. Terdapat injektor Gigabit PoE dan adaptor daya DC standar disertakan.

Kami telah menggandakan RAM dan menambahkan CPU quad-core baru yang dapat menangani beban berat. mANTBox 52 15s bahkan dapat memberikan offload perangkat keras IPsec tanpa masalah. Bergantung pada setelan lainnya, Anda dapat mencapai jarak hingga 20 km dengan antenna polarisasi ganda bawaan.

Anda tidak mungkin salah pilih dengan mANTBox 52 15s – alat ini cepat, kuat, dan mudah digunakan pada setelan P2MP mana pun!

Paket mANTBox mencakup semua yang Anda butuhkan: Injektor Gigabit PoE, klem selang dan set pengencang, dan MikroTik quickMOUNT pro. Adaptor dinding canggih ini memungkinkan memutar antenna 140° baik secara horizontal maupun vertikal. Dengan quickMOUNT pro dimungkinkan untuk menyetel kesejajaran antenna dengan sempurna menggunakan skala graduasi terintegrasi.





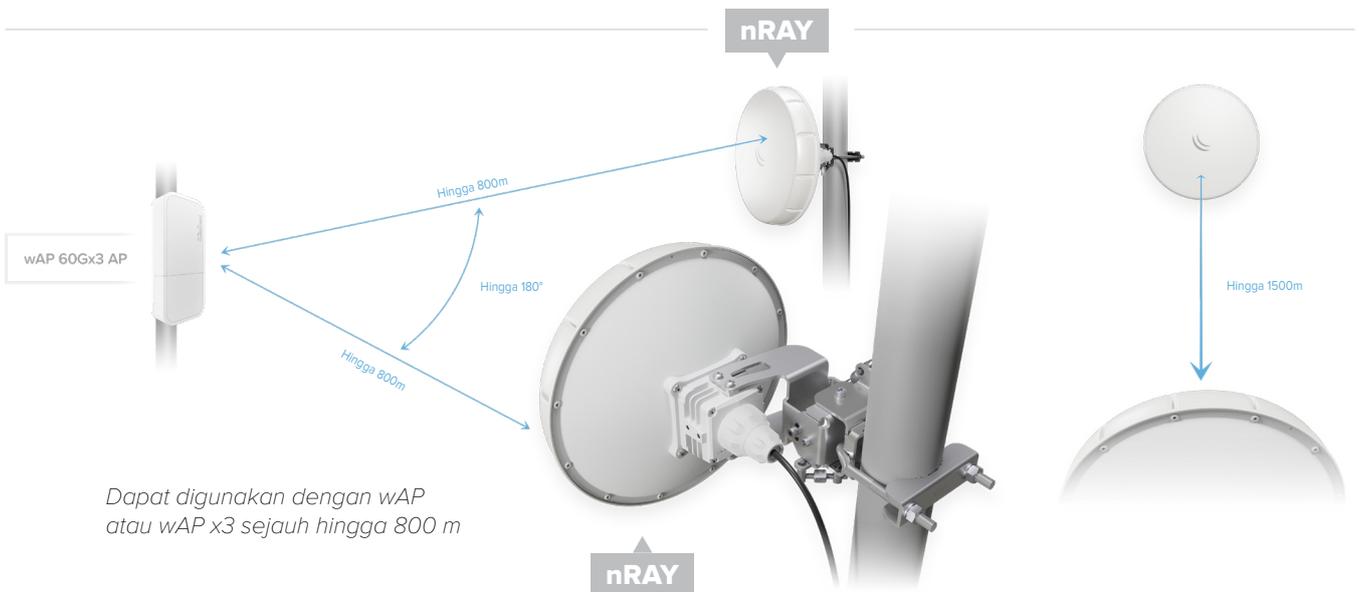
Supaya lebih presisi dan memudahkan pemasangan Wireless Wire nRAY 60 GHz, kami telah membuat alat bantu pemasangan yaitu nRayAIM-DH1. Alat ini dapat digunakan untuk menambahkan cakupan pilihan Anda. Dijual terpisah.

Jika Anda belum tahu tentang nRAY – ini adalah link agregat nirkabel 2 Gb/s yang paling ringkas dalam rentang 1500 m atau lebih. Ini alat yang terdiri atas dua pasang perangkat yang membuat sambungan nirkabel terenkripsi AES.

Dengan teknologi antena terbaru, perangkat ini sangat ringkas, tetapi lebih awet daripada pendahulunya. Desain anti salju yang lebih baik cocok untuk lingkungan dengan cuaca buruk. Frekuensi 60 GHz tidak terganggu oleh spektrum nirkabel yang ramai, sehingga Anda dapat menikmati sambungan lancar bahkan pada lingkungan perkotaan yang padat. CPU arm64 dual-core berjalan pada 1 GHz memastikan kecepatan kabel dalam ukuran ringkas. Perangkat yang disertakan terkonfigurasi ke otomatis tersambung, cukup saling arahkan keduanya dan nyalakan!



Rel 7 selot
Standar Picatinny



Dapat digunakan dengan wAP atau wAP x3 sejauh hingga 800 m

- MENJANGKAU JARAK DALAM RENTANG 1500 M ATAU LEBIH
- TERKONFIGURASI SEBELUMNYA UNTUK TERSAMBUNG SECARA OTOMATIS
- MENJAMIN AES TERENKRIPSI KONEKSI 60 GHZ
- RINGKAS DAN AWET
- APL IOS/ANDROID UNTUK KONFIGURASI CEPAT DAN MUDAH
- INJEKTOR POE DISERTAKAN
- ETHERNET GIGABIT

MikroTik LMT LTE18 – kecepatan download hingga 1.2 Gbps

Perusahaan inovasi teknologi dari Latvia LMT dan MikroTik bersama-sama membuat dan meluncurkan penjualan router “MikroTik LMT LTE18”.

Router tersebut menggunakan teknologi LTE generasi terbaru – LTE18, yang memungkinkan mendownload dan mengupload data lebih cepat. Modem bawaan LTE CAT18 memungkinkan penggunaan hingga 5 frekuensi sekaligus. Kecepatan download yang disediakan oleh router adalah 1.2 Gbps, dan kecepatan upload sebesar 150 Mbps. Teknologi LTE18 juga mendukung MIMO 4x4, sehingga perangkat memiliki empat antena yang menghubungkan ke pangkalan, yang menghasilkan koneksi Internet yang lebih stabil. Oleh karena router ini diproduksi sepenuhnya di Latvia, yang merupakan anggota dari Uni Eropa dan NATO, dan memenuhi standar keamanan tertinggi, produk ini memiliki potensi ekspor.

“LMT, bersama dengan mitranya, mengembangkan jaringan 5G juga desain produk baru dan solusi untuk memungkinkan pemanfaatan sepenuhnya keunggulan dan peluang yang disediakan oleh 5G di masa depan. Bekerja erat dengan raksasa industri ICT yaitu MikroTik, kami bersama-sama membuat laboratorium inovasi, yang telah memproduksi router 4G dan prototipe router 5G. Mempertimbangkan masa depan, jelas bahwa perusahaan inovasi dan teknologi merupakan kekuatan penggerak dari transformasi digital masyarakat oleh karena itu ini merupakan kesempatan baru bagi perusahaan ICT Latvia untuk menggunakan ilmu pengetahuan dan potensi tidak terbatas, untuk menguatkan kepemimpinan bukan hanya pada lingkup domestik tetapi juga pasar asing,” Presiden LMT, Juris Binde menekankan.

“Setiap orang menyadari bahwa 5G tidak hanya memberikan kecepatan data yang baru tetapi juga jutaan sensor, perangkat pintar, perangkat, solusi terautomisasi yang akan memanfaatkan jaringan ini. Oleh karena itu, sementara kami merancang router bersama LMT, kami mempertimbangkan tidak hanya kebutuhan pengguna Internet saat ini, tetapi juga bagaimana prospek perubahan di masa depan; kemampuan 5G akan makin tersedia di setiap aspek kehidupan. Dengan alasan ini, router MikroTik LMT LTE18 telah meluaskan fungsionalitas yang akan memenuhi kebutuhan konsumen dan rumah tangga, tidak hanya saat ini, tetapi juga di masa depan,” ungkap John Tully, pemilik dan CEO MikroTik.



Perdana Menteri mengunjungi MikroTik

Musim panas tahun ini, Perdana Menteri Latvia Krišjānis Kariņš berkesempatan melihat bagaimana perusahaan terbesar mengelola bisnis selama pandemi. Kami berkesempatan mendampingi beliau berkeliling, bercerita tentang rencana kami dan pengembangan lini produk 5G.

Ini yang dikatakan oleh Kariņš setelah pertemuan: “Selama kunjungan ke kantor pusat perusahaan rekayasa listrik terbesar di Riga, saya melihat bahwa meskipun menghadapi situasi sulit akibat pandemi COVID-19 dalam ekonomi global, MikroTik terus berupaya meraih sukses dan mengeksplor produknya. Terima kasih atas sambutannya yang mengesankan, semoga semua rencana terwujud!”

Kami berterima kasih kepada Perdana Menteri atas waktu dan pesannya kepada kami. Kami mengerti betapa sibuknya di masa sulit ini.

Selama pandemi, permintaan untuk solusi jaringan jauh yang hemat biaya dan aman telah meningkat signifikan. Tim kami berupaya keras memenuhi permintaan ini dan meningkatnya pesanan: kami menyediakan staf tambahan di gudang, semua mitra pemanufaktur kami bekerja dengan kapasitas penuh.



John Tully, CEO MikroTik, dengan Krišjānis Kariņš, Perdana Menteri Latvia, di depan dinding panjat dalam ruang MikroTik. Fakta seru: dinding panjat di kantor kami adalah dinding panjat tertinggi di Baltik!

GDN – jaringan data kapasitas tinggi baru untuk ilmuwan guna membantu memerangi kanker dan memerangi krisis COVID-19

LMT dan MikroTik baru-baru ini menyediakan jaringan data kapasitas tinggi kepada ilmuwan lokal. Jaringan tersebut menawarkan laju transfer data yang secara signifikan mempersingkat waktu yang dibutuhkan untuk relokasi data genome. Ukuran digital genome dapat diukur dalam skala ratusan gigabita dan meningkatkan laju transfer data dapat mempercepat secara signifikan kerja ilmuwan yang memerangi COVID-19 juga yang sedang melakukan penelitian mengenai kanker dan penyakit parah lainnya. Memungkinkan ilmuwan dengan jaringan data kapasitas tinggi merupakan langkah maju yang signifikan bagi pengembangan solusi 5G untuk tujuan keilmiah dan medis.

Dalam waktu dekat, jaringan akan ditingkatkan menjadi 100 Gbps untuk laju transfer data, menggunakan perangkat MikroTik yang akan segera diluncurkan.

Anda dapat membaca lebih lanjut tentang proyek ini [di sini](#).

GDN

Jaringan Data Genomics

