

Pada buletin ini
membahas tentang

- Pembaruan kanal YouTube MikroTik
- Wireless Wire Cube
- Cube 60G ac
- Alat LHGG LTE6
- wAP ac lebih canggih!
- LtAP LR8 LTE kit
- Kabel langsung pasang baru
- Mendukung U-NII-2 untuk produk di Amerika Serikat dan Kanada
- Gabung dengan kami di forum 5G TECHRITORY!

Pembaruan kanal YouTube MikroTik: video produk baru dan masih banyak lagi!

Kami memperbarui kanal dengan banyak konten segar. Pertama-tama, produk MikroTik baru memiliki ringkasan video terpisah mulai dari sumbernya: kami merekam semuanya di kantor pusat MikroTik di Riga. Dalam produk video ini, kami membahas fitur utama dan penggunaan dasar.

Tetapi tidak hanya itu! Kami juga bertujuan memberikan tips dan trik hebat pada seri video lainnya, seperti “Diving deep into RouterOS”. Episode pertama sudah tayang langsung – Normunds dan Maris dari dukungan MikroTik telah menyiapkan [video mendetail](#) tentang BGP, OSPF, peningkatan kecepatan, dan berita v7 lainnya.



Pastikan untuk berlangganan sehingga Anda tidak ketinggalan konten eksklusif dari MikroTik! Jika Anda memiliki saran atau permintaan untuk video mendatang – beri tahu kami di kolom komentar.



JANGKAUAN MENCAPI 800 M



60 GHz DENGAN SAMBUNGAN
CADANGAN OTOMATIS 5 GHz



RINGKAS DAN AWET



APL IOS/ANDROID MEMUDAHKAN DAN
MEMPERCEPAT KONFIGURASI



ETHERNET GIGABIT DENGAN POE-IN



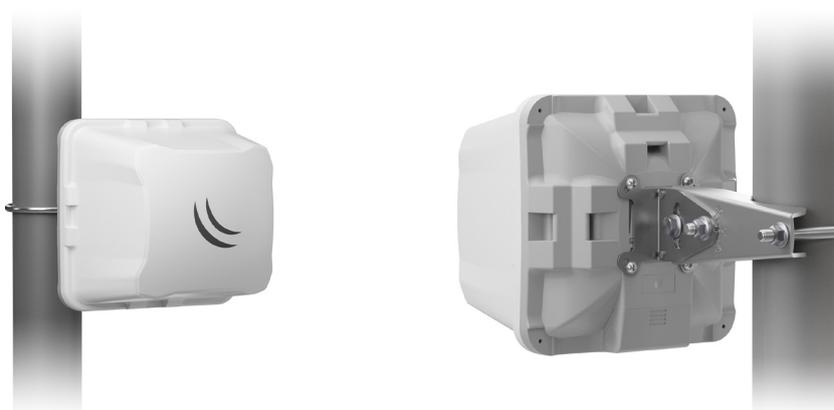
CPU QUAD-CORE YANG KENCANG

Jika Anda mengelola jaringan di area yang luas dan padat (seperti taman dan stadion), Anda mungkin mengalami berbagai masalah – gangguan masif, hilangnya sinyal saat cuaca buruk, dll. Kabel melintang di mana-mana tampak ruwet dan mahal, bahkan dianggap tidak mungkin dilakukan. Akhirnya, terdapat solusi yang sederhana, aman, dan sangat hemat: **Wireless Wire Cube.**



Ini alat yang terdiri atas dua pasang perangkat yang membentuk sambungan nirkabel terenkripsi AES sangat cepat. Benar-benar colok pakai: cukup arahkan kedua Cube berhadapan dan nyalakan!

Frekuensi 60 GHz tidak terdampak oleh spektrum nirkabel yang padat, menawarkan kecepatan dan kapasitas tinggi. Perangkat 60 GHz yang lama, memiliki konektivitas terbatas selama cuaca buruk. Tetapi tidak akan terjadi pada **Wireless Wire Cube!** Alat tersebut memiliki sambungan cadangan otomatis 5 GHz, sehingga Anda tidak khawatir saat gangguan. **Tidak perlu konfigurasi tambahan - sambungan cadangan 5 GHz langsung bisa dipakai setelah dibongkar dari kemasan! Cube akan selalu menangani sambungan Anda.**



Alat ini dapat menjangkau 800 meter dengan kecepatan seperti serat optik. Desain Cube dirancang mempertimbangkan durasi dan fungsi. Ukuran dan bentuknya juga tidak mencolok. Di dalam kemasan terdapat dua perangkat Cube 60G ac yang sudah dipasangkan, catu daya, Injektor PoE and alat pemasangan untuk kedua perangkat.

Cube 60G ac



JANGKAUAN MENCAIPI 800 M



60 GHz DENGAN SAMBUNGAN CADANGAN OTOMATIS 5 GHz



RINGKAS DAN AWET



APL IOS/ANDROID MEMUDAHKAN DAN MEMPERCEPAT KONFIGURASI



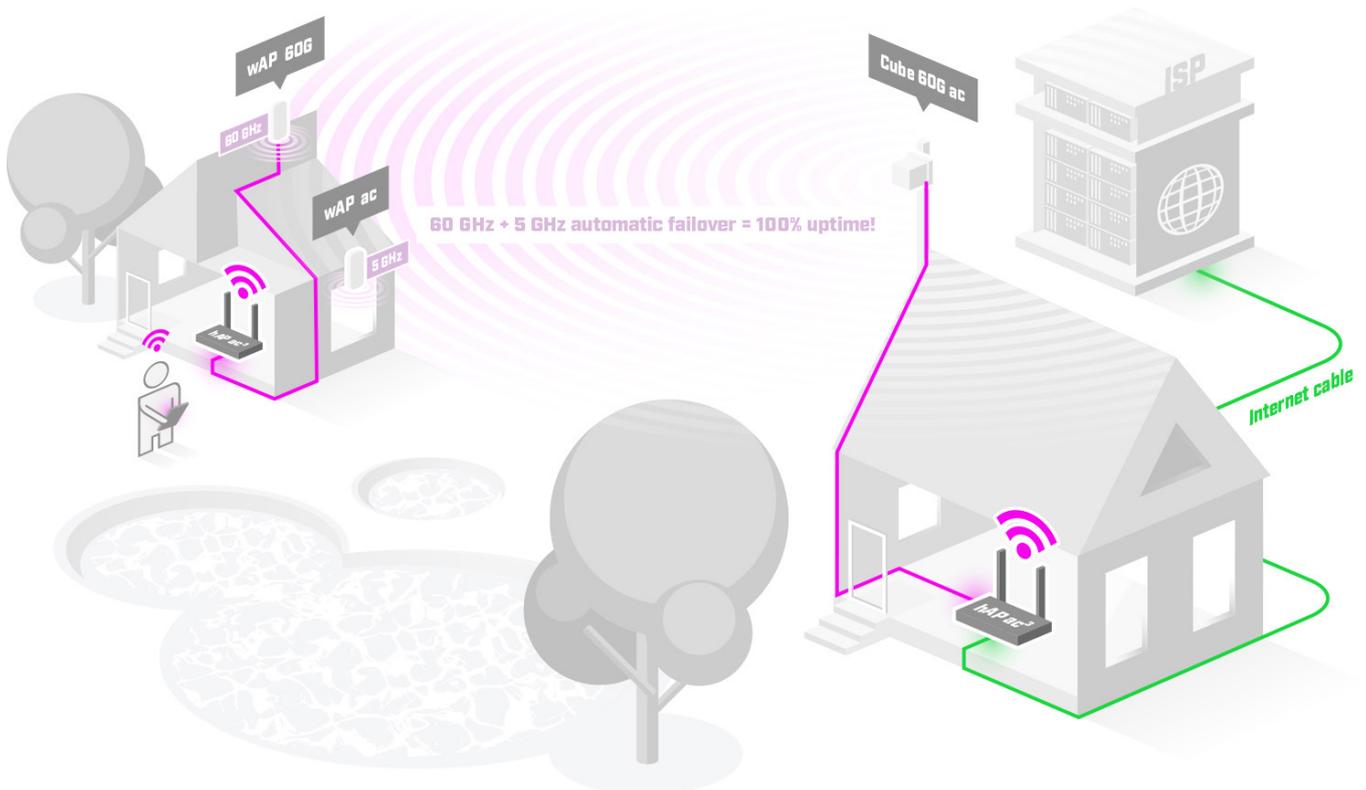
ETHERNET GIGABIT DENGAN POE-IN



CPU QUAD-CORE YANG KENCANG

Satu unit dari alat Wireless Wire Cube kit disebut Cube 60G ac. Anda dapat mememesannya secara terpisah untuk penggunaan khusus.

Sambungkan hingga delapan unit ini ke titik akses 60 GHz, seperti wAP 60G AP atau wAP 60Gx3 AP, nikmati sinyal nirkabel stabil hingga 500 meter pada mode titik ke multitik hingga 800 meter.



Alat LHGG LTE6



INTERNET KECEPATAN TINGGI BAHKAN KETIKA PONSEL TIDAK TERJANGKAU SINYAL!



DESAIN ANTENA GRID – COCOK UNTUK CUACA BURUK DAN BERANGIN



ANTENA GAIN TINGGI YANG BESAR



ETHERNET GIGABIT DENGAN POE-IN



CPU DUAL-CORE YANG KENCANG DAN RAM 256MB



MODEM CAT6 LTE 300 MBPS



SANGAT SERBAGUNA DENGAN ROUTEROS YANG KUAT

Apakah Anda ingin internet kecepatan tinggi di tempat terpencil? Anda membutuhkan alat LHGG LTE6 terbaru! Perangkat ini cocok untuk akses internet “andal” di lokasi terpencil. Pasang di luar ruang, menempel di tiang, cagak, atau struktur tinggi lainnya, dan menyambungkan yang tidak dapat dilakukan ponsel. Oleh karena memiliki antena gain tinggi 17 dBi, alat LHGG LTE6 dapat menyambung ke menara seluler di lokasi terpencil, memberikan Anda kemampuan internet akses yang andal di lokasi yang tidak dapat dijangkau perangkat lain.



Dengan Ethernet Gigabit, CPU dual-core lebih canggih, antena 17 dBi yang kuat dan heat sink yang besar, Alat LHGG LTE6 dapat diandalkan pada berbagai tantangan!

Alat LHGG LTE6 memiliki modem CAT6 LTE 300 Mbps, yang memungkinkan agregasi penyedia layanan dan memungkinkan perangkat menggunakan beberapa band sekaligus. Hal itu sangat menguntungkan ketika terdapat banyak pengguna LTE di area tersebut. Alat ini lebih responsif dan lebih efisien di lingkungan yang padat dan memiliki sinyal lemah di daerah terpencil. Kami mendapati bahwa kecepatan internet naik berlipat di area terpencil setelah berganti ke CAT6, Anda tidak perlu menunggu perluasan jaringan kabel.

Perangkat ini memiliki port Ethernet Gigabit dengan PoE-in untuk mentenagai perangkat dari port Ethernet. Desain antena grid tahan cuaca buruk dan berangin dan dapat dipasang dengan berbagai cara. Terdapat heat sink besar, Anda tidak perlu khawatir tentang panas berlebihan. Dengan perangkat ini, Anda dapat berfokus pada hal penting sementara urusan teknologi sudah tertangani.

/ Anda tidak perlu menunggu jaringan kabel – pilih alat LHGG LTE6 dan selalu terkoneksi!

Ethernet Gigabit Selot SIM

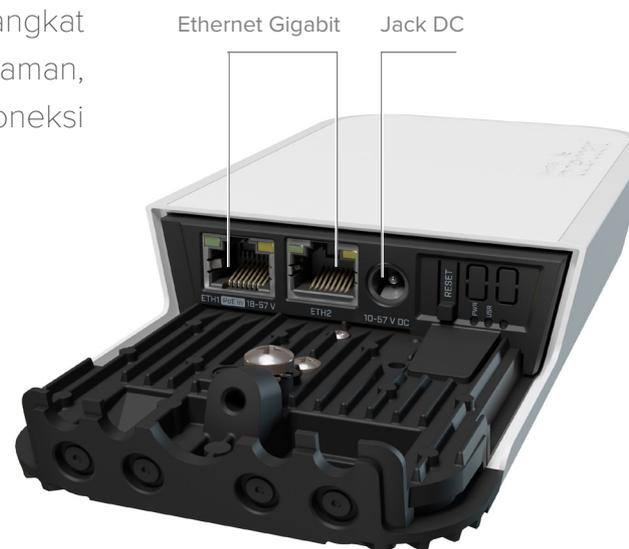


wAP - versi lebih canggih tersedia!



wAP ac adalah titik akses nirkabel tahan cuaca untuk perangkat seluler Anda, cocok untuk pemasangan di luar rumah, di taman, di gudang, atau di mana pun tempat Anda memerlukan koneksi nirkabel yang mumpuni.

Revisi baru ini memiliki 2x port Ethernet Gigabit, antena nirkabel lebih baik, RAM lebih banyak, dan CPU quad-core yang kencang.



Sambungan andal untuk semua perangkat

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.

Selubung lebih canggih - tampilan bagus dan lebih baik kinerjanya

wAP ac tahan cuaca dan dapat dipasang ke dinding di luar dari dalam cangkang – supaya lebih aman dan sambungannya terlihat rapi. Bagian bawah dapat juga dikencangkan dengan sekrup anti-vandal, yang hanya dapat dibuka oleh pemilik.

Terdapat pembukaan pada bagian belakang cangkang, memungkinkan Anda menjulurkan kabel Ethernet langsung dari unit dan melalui dinding. Dengan cara ini wAP ac tidak mencolok dan menyatu dengan lingkungan. Tidak mengganggu dan ramping, tersedia dalam dua warna - hitam (RBwAPG-5HacD2HnD-BE) dan putih (RBwAPG-5HacD2HnD).

Tersedia dalam dua warna



Dengan revisi baru, kami telah meningkatkan secara signifikan terkait suhu dan selubung – Anda tidak perlu cemas terhadap panas berlebihan!

Alat LtAP LR8 LTE



SERBAGUNA: LTE KECEPATAN TINGGI, GPS, INTERNET UNTUK SEGALA



ETHERNET GIGABIT DENGAN POE-IN



BANYAK OPSI CATU DAYA, TERMASUK DALAM MOBIL



SANGAT SERBAGUNA DENGAN ROUTEROS YANG KUAT



SIAP UNTUK INTEGRASI "JARINGAN SEGALA"



SELOT 3 MINISIM – COCOK UNTUK ROAMING



2.4 GHZ AP DI CANGKANG KOKOH

Di dalam cangkang yang kokoh, terdapat titik akses nirkabel 2.4 GHz dengan port Ethernet Gigabit, GPS bawaan dan dua antena internal. Terdapat dua slot miniPCle – salah satunya digunakan untuk modem LTE, satunya lagi diisi dengan kartu gerbang konsentrator untuk teknologi LoRa®.



Terdapat tiga opsi catu daya: Jack DC, PoE-in, dan otomotif. Kami telah melihat pengguna mentenagai LtAP dengan bank daya 20 000 mAh yang bertahan sepanjang hari!



Internet untuk segala belum pernah seterjangkau ini

Guna memahami kemampuan perangkat ini, kami ingin membahas Internet untuk segala. Mari kita mulai dengan contoh. Bayangkan petani yang memiliki ternak, sistem irigasi untuk hasil panen, dan penyimpanan untuk barang. Sehari-hari petani tersebut harus:

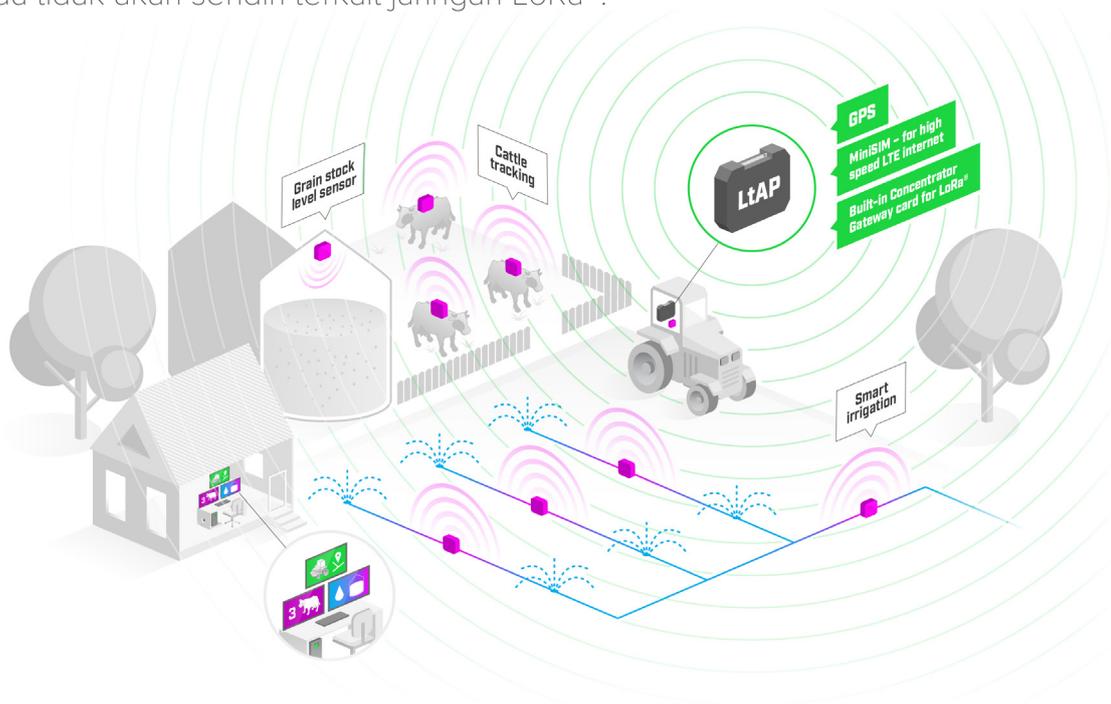
- melacak hewan;
- memantau tingkat stok biji-bijian;
- mengontrol sistem irigasi.

Untuk semua tugas tersebut petani dapat menggunakan sensor nirkabel hemat biaya. Dengan menyambungkan LtAP - pengguna dapat mengumpulkan data secara langsung, dikombinasikan dengan informasi lokasi kendaraan, dan mengirimkannya ke gemawan melalui LTE kecepatan tinggi. Kini semua informasi yang perlu dipantau dan perencanaan untuk mengembangkan lahan pertanian dapat dikendalikan di satu tempat. Sangat sederhana dan mudah digunakan.

Teknologi nirkabel di belakang LoRa®, yang merupakan kependekan dari *Long Range* (Jangkauan Jauh). Hal itu memerlukan daya sangat rendah. Itulah alasannya LoRa® menjadi cara terbaik membangun solusi Internet untuk segala.

LoRa® dapat digunakan untuk apa saja mulai dari rumah pintar hingga pertanian, rantai pasokan, logistik dan bahkan kota pintar. Memantau ruang parkir, melacak layanan utilitas, mengukur data lingkungan dan lain-lain - kemungkinannya tidak terbatas.

Bahkan terdapat infrastruktur server yang dapat Anda gunakan - Jaringan Segala, yang sepenuhnya didukung oleh alat LtAP LR8 LTE. Dengan para komunitas penggiat dan pengembang di seluruh dunia, Anda tidak akan sendiri terkait jaringan LoRa®.



Cocok untuk logistik dan pelacakan

Terdapat 3 slot MiniSIM yang dapat Anda gunakan untuk menyiapkan peralihan otomatis antar operator seluler. Sangat nyaman jika Anda harus melintasi batas negara secara rutin.

Perangkat ini memiliki dua antena internal LTE, tetapi Anda juga dapat menggunakan konektor U.FL untuk menambahkan antena eksternal sesuai pilihan Anda supaya jangkauan lebih baik. Hal yang sama berlaku untuk GPS – Anda juga dapat memasang antena eksternal.

Kami juga memberikan [contoh pemasangan sederhana](#) pada situs web dokumentasi RouterOS, sehingga Anda dapat memulai pelacakan langsung yang melacak secara langsung!

Jaringan Internet Segala

Produk kami ini siap bekerja sama dengan “[Jaringan Internet Segala](#)” - *open-source* terkenal yang memberikan jangkauan jaringan LoRa® dan memiliki banyak aplikasi guna memenuhi kebutuhan Anda. Dengan bantuan “[Jaringan Internet Segala](#)” Anda dapat memulai memanfaatkan Internet untuk segala dalam sehari. Perangkat ini mudah ditingkatkan menjadi jaringan tingkat perusahaan “[Industri Segala](#)”.

Penyiapan sangat mudah - semua orang dapat mempelajarinya. Tidak perlu mulai dari awal lagi – gabung “[Jaringan Internet Segala](#)” guna menghemat waktu dan energi dengan solusi cerdas!

Kabel pemasangan langsung baru – harga sama, opsi lebih banyak!

Kami juga merilis kabel pemasangan langsung baru yang mendukung bukan hanya SFP 1G dan SFP+ 10G, tetapi juga Standar 25G SFP28!

Dengan kabel pemasangan langsung baru, Anda memperoleh fitur lebih banyak dengan harga sama!

Kode produk:

[XS+DA0001 \(1m\)](#) [XS+DA0003 \(3m\)](#)



Dukungan U-NII-2 untuk lebih banyak produk di Amerika Serikat dan Kanada

Kami memiliki FCC tesertifikasi dan dukungan tambahan dalam RouterOS untuk rentang frekuensi nirkabel U-NII-2 pada produk lainnya:

- NetMetal 5 (RB922UAGS-5HPacD-NM-US)
- NetMetal 5SHP (RB921UAGS-5SHPacD-NM-US)
- NetMetal 5 triple (RB922UAGS-5HPacT-NM-US)
- NetMetal 5SHP triple (RB921UAGS-5SHPacT-NM-US)
- RB922UAGS-5HPacD-US

Pembaruan ini memberikan rentang lebih lebar pada saluran 5 GHz yang dapat dipilih: tidak hanya U-NII-1 (5.170-5.250 GHz) dan U-NII-3 (5.725-5.835 GHz), tetapi juga U-NII-2 (5.250-5.350 GHz dan 5.470-5.725 GHz).

Guna dapat menggunakan U-NII-2, Anda harus memperbarui produk ke versi terbaru (setidaknya ke versi yang stabil 6.47.5). Kami berupaya mengaktifkan dukungan U-NII-2 untuk produk-produk AS yang lebih banyak. Informasi lain yang dapat diikuti.

Gabung dengan kami di forum 5G TECHRITORY secara gratis!

5G Techritory Forum 2020 akan menjadi ajang tahunan ketiga yang mengumpulkan para pakar dalam pengembangan 5G. Forum 2020 diperkirakan dapat mengumpulkan 800+ pembuat keputusan terdepan, bisnis, dan infrastruktur untuk meningkatkan kolaborasi dan menguatkan komitmen pada pengembangan bersama.

Selama forum virtual ini, Anda akan dapat mengikuti diskusi dan presentasi dari banyak praktisi 5G, seperti John Tully, beliau CEO MikroTik. Beliau akan berpartisipasi dalam debat mengenai pentingnya lingkungan digital dan tanggapan pemerintah terhadap pandemi COVID-19 saat mempertimbangkan keputusan lokasi bisnis. Mitra kami dari LMT akan memberikan pandangan mengenai tahun pertama pengembangan 5G dan teknologi 5G yang bernilai tambah yang ditawarkan kepada masyarakat.

Terdapat juga stan pameran virtual tempat Anda dapat bergabung dengan kami untuk mempelajari tentang lini produk 5G dari MikroTik, bertanya, dan berbincang bersama dengan para penggiat RouterOS.

Jangan lupa untuk memesan tempat sesegera mungkin – registrasi butuh waktu untuk diverifikasi!

The logo for 5G TECHRITORY features the text "5G TECHRITORY" in a bold, white, sans-serif font, centered within a dark blue rectangular box. To the right of this box is a stylized graphic of a network or globe, composed of interconnected white lines and dots, suggesting a digital or technological theme.

**3rd-annual Baltic Sea Region 5G
ecosystem forum**

Virtual event | November 11-12, 2020

Bringing together the world's leading minds
to set up the 5G agenda in the Baltic Sea Region and beyond!