

Pada buletin ini
membahas tentang

- NetBox 5 ax
- mANTBox ax 15s
- L11UG-5HaxD
- Chateau 5G R16
- APA-1
- Export and Innovation Award 2023
- #MikroTips dan trik baru!
- Video dari distributor kami!

NetBox 5 ax



Pembaruan Wi-Fi 6 pada NetBox 5 yang populer. AP/CPE/Titik ke titik – alat ini segala bisa! Konektor SMA memungkinkan membuat titik akses segala arah dan serba bisa serta tautan titik ke titik yang kuat.



CPU ARM
DUAL-CORE YANG
MODERN



5 GHz
NIRKABEL



POE-IN



RANGKA LUAR RUANG
YANG KUAT



ETHERNET
GIGABIT



PORT USB

NetBox 5 ax adalah perangkat **luar ruang rantai ganda** yang dapat memainkan berbagai peran pada setup: AP/CPE/Titik ke titik. **Radio 5 GHz Wi-Fi 6 yang kuat** disertai **konektor SMA yang bermanfaat**. Artinya Anda dapat menambahkan antena LUAR HGO dan terdapat AP omnidireksional yang hebat... atau coba antena mANT30 PA untuk membuat tautan titik ke titik jarak jauh yang kuat!



Papan tahan air ini dilengkapi CPU Qualcomm Maple modern berbasis arsitektur ARM, RAM 256 MB, port USB untuk penyimpanan ekstra atau kebutuhan lainnya, dan port Ethernet Gigabit dengan PoE-in.

Kami telah merancang casing yang memudahkan sysadmins. Anda dapat membuka casing leluasa hanya dengan satu tangan. Di bagian bawah, tersembunyi di balik pintu pelindung, terdapat jalur keluar untuk Ethernet. Dilengkapi dengan loop pemasangan yang memudahkan pemasangan di atap/tiang, juga dilengkapi dengan dudukan rel DIN terpisah.

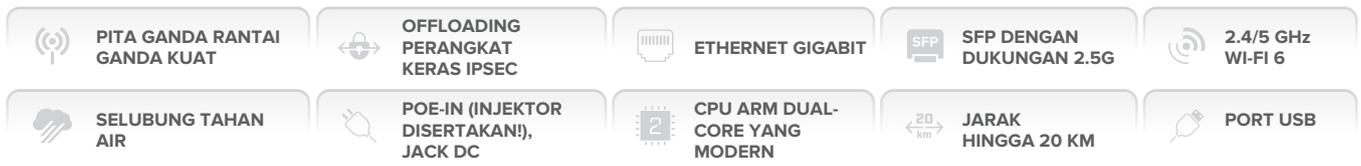
Jika Anda baca sampai sini, berikut sedikit fitur bonus: kami mempertahankan bip untuk berbagai alarm atau output kreatif.



mANTBox ax 15s



Pembaruan Wi-Fi 6 untuk antena sektor pita ganda populer mANTBox berbasis stasiun. Paket hebat untuk semua kebutuhan jaringan luar ruang, sempurna untuk kemah, stadion dan taman!



Mengelola jaringan nirkabel luar ruang tidak pernah semudah ini: mANTBox ax 15s dapat memberikan konektivitas titik ke multitik nirkabel tidak tertandingi untuk berbagai perangkat sejauh 20 kilometer!

Kombinasi potensial **CPU ARM dual core modern, radio pita ganda 802.11ax Wi-Fi 6** dan **antena sektor bawaan kuat** akan meningkatkan stabilitas sinyal, kecepatan, dan responsivitas ke tingkat baru! Terdapat **port Gigabit Ethernet** dengan **PoE-in** dan **port SFP dengan dukungan 2.5 Gigabit** untuk uplink fiber ekstra cepat.



Meningkatkan setup ke Wi-Fi 6 dengan berbagai manfaat:

Kecepatan: kami mendapati kenaikan kecepatan hingga 40% di spektrum 5 GHz dan hingga 90% lebih cepat pada spektrum 2.4 GHz.

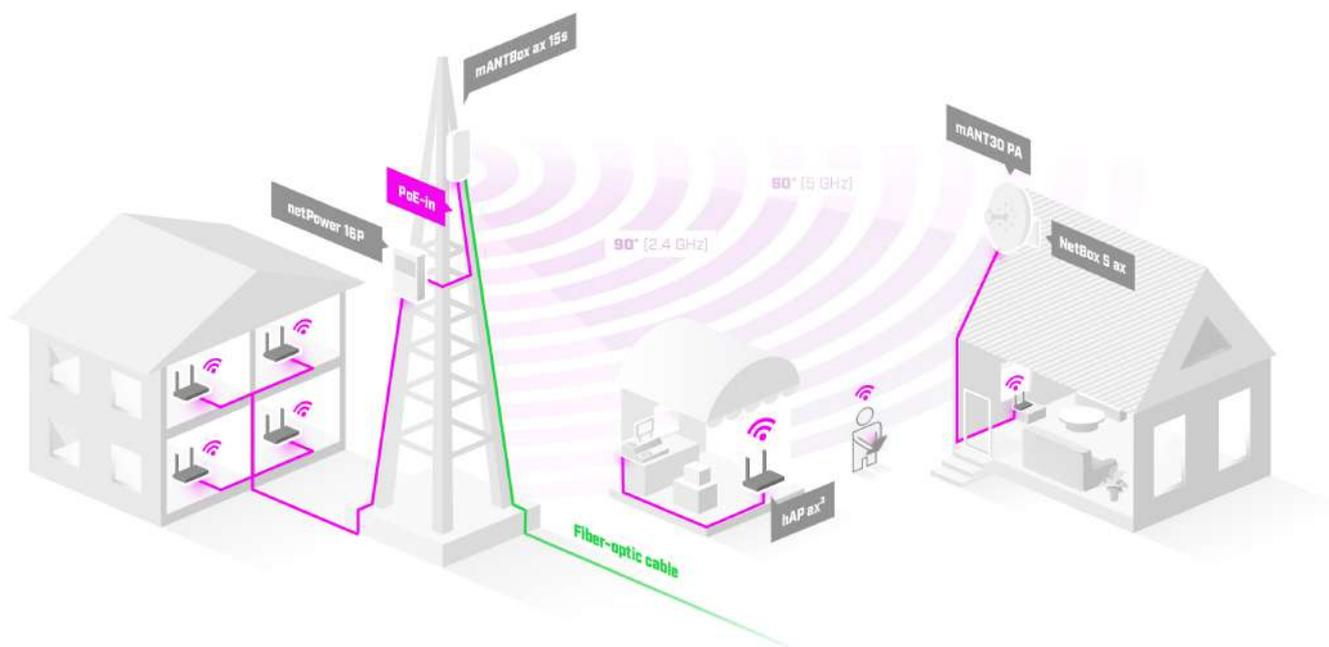
Keamanan: Perlindungan rangka enkripsi WPA3 dan manajemen yang mencegah segala serangan, seperti serangan membabi buta dan serangan deautentikasi WPA2 handshake-capture.

Keandalan: Transisi cepat lancar (roaming) memungkinkan sinyal nonstop lancar ketika Anda beralih antar titik akses. Selain itu, Wi-Fi 6 memastikan distribusi trafik memadai jika koneksi dibagi kepada banyak jumlah pengguna.

Efisiensi energi: fitur seperti Waktu Bangun Target mengurangi konsumsi daya dalam jangka panjang. Lebih baik untuk dompet dan planet Anda!



Paket mANTBox mencakup semua yang Anda butuhkan: Injektor Gigabit PoE, catu daya, 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 menyatel kesejajaran antenna dengan sempurna menggunakan skala graduasi terintegrasi.



L11UG-5HaxD



Bangun CPE 5 GHz sendiri!

Konektor MMCX memungkinkan membuat titik akses segala arah dan serba bisa serta tautan titik ke titik yang kuat.



CPU ARM DUAL-CORE
YANG MODERN



POE-IN, JACK DC



ETHERNET GIGABIT



5 GHz NIRKABEL



PORT USB

Ingat keasikan membangun solusi sendiri dengan seri RouterBoard? Siap untuk pencapaian DIY lebih jauh lagi: kami memperbarui lini produk RB dengan Wi-Fi 6! Seperti RB911 yang andal, L11UG-5HaxD baru ini akan menjadi teman terbaik dalam membangun CPE dalam ruang/luar ruang hemat biaya! Papan mungil ini dilengkapi CPU Qualcomm Maple modern berbasis arsitektur ARM, RAM 256 MB, port USB untuk penyimpanan ekstra atau kebutuhan lainnya, dan port Gigabit Ethernet dengan PoE-in.



Radio Wi-Fi 6 dengan konektor MMCX yang memungkinkan kustomisasi lebih lanjut: tambahkan antenna LUAR HGO dan terdapat AP omnidireksional yang hebat... atau coba antenna mANT30 PA untuk membuat tautan titik ke titik jarak jauh yang kuat!

Anda dapat mengintegrasikan L11UG-5HaxD dalam berbagai setup, seperti mesin penjual, ATM, stasiun tiket, dan lebih banyak lagi, tetapi rancangan mandiri Anda mungkin memesan salah satu casing dalam ruang aluminum. Hal sama yang Anda gunakan pada RB411, 911, 912 dan 922, jadi dapat digunakan.

Anda dapat menyelamatkan planet dan dompet Anda pada saat bersamaan!

Jika Anda baca sampai sini, berikut sedikit fitur bonus: kami mempertahankan bip untuk berbagai alarm atau output kreatif.

Chateau 5G R16



...Yang memadukan jaringan hebat dan keringkasan.

Internet seluler ultra cepat untuk setiap rumah atau kantor – kecepatan naik harga turun!



Apakah Anda berharap kabur dari kesibukan kota dan pindah ke daerah pinggiran? Mungkin Anda telah berbuat tetapi frustrasi dengan lambatnya kecepatan internet? Tenang saja, karena Chateau telah hadir untuk menyelesaikan semua masalah konektivitas Anda. Kembali ke kota untuk membereskan urusan? Sekali lagi – Chateau adalah kombinasi sempurna untuk konektivitas premium ultra kencang.



Chateau 5G R16 adalah pembaruan tahun 2023 pada router rumah dan kantor 5G Chateau yang laris – dirancang untuk menjadikan 5G lebih terjangkau daripada sebelumnya. Modem baru menurunkan harga sambil menambahkan fitur seperti standar Rilis NR CA dan 3GPP dengan ekstra dukungan kombinasi ENDC. Maksudnya, **konektivitas lebih baik di banyak menara operator seluler!** Dapat menggunakan pita 5G dan 4G secara simultan guna memaksimalkan aliran! Alat ini juga mendukung **4x4 MIMO** untuk rentang frekuensi lebih rendah, mencakup pita 8, 20, dan 28 – untuk **sinyal lebih baik di pedesaan**. Ke mana pun arah hidup kita – Chateau dapat menjadikan hidup Anda lebih baik.



Terdapat 5x port Gigabit Ethernet – cukup untuk menyambungkan mayoritas perangkat rumah tangga: PC, TV, konsol game, dan lain lain.

Lebih dari sekadar router: coba kontainer untuk otomatisasi rumah, pemblokiran iklan, hosting web sederhana, DNS pribadi, penyimpanan jaringan, IoT, dan masih banyak lagi!

Versi terbaru RouterOS serbaguna, **CPU ARM quad-core** dan **port USB** untuk penyimpanan ekstra – semua yang Anda butuhkan untuk berkecimpung di dalam dunia aplikasi kontainer Linux! Berikut ini beberapa kasus penggunaan kontainer rapi untuk menjelajahi Chateau yang baru:

Blokir semua iklan tidak diinginkan dengan PiHole yang dihosting Chateau 5G R16!



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



Software paling canggih di pasar - RouterOS

Kami telah membuat software sendiri sejak 1996. Selama bertahun-tahun, kami telah berupaya membuat perangkat lunak jaringan yang paling kencang dan fleksibel di pasar. Pada setiap versi baru, prioritas kami tetap sama: memberikan kepada pengguna kebebasan untuk mengeksplorasi berbagai setup dan selalu menyediakan alat yang tepat sesuai kebutuhan. Jalankan VPN aman dari kantor langsung ke rumah Anda, aktifkan kontrol orang tua, terapkan aturan firewall kompleks, akselerasi perangkat keras IPsec, VLAN, email atau pemberitahuan SMS – kemungkinan tidak terbatas. Ini bagian terbaiknya: **Tidak ada paywall dan langganan yang membingungkan.**

Serba bisa... andal di semua bidang!

Chateau adalah pilihan yang hebat untuk setiap operator seluler. Perangkat tersebut dapat disesuaikan dengan berbagai label untuk merek tercetak. Operator dapat menggunakan teknologi TR-069 untuk membuat **opsi manajemen klien jauh kustom**, seperti konfigurasi router melalui klien halaman web yang sama yang digunakan untuk membayar tagihan seluler. Pengguna canggih, sysadmin non-permanen, juga peminat jaringan dapat memanfaatkan kedalaman RouterOS. Dan orang awam dapat melewati itu semua, dengan menggunakan halaman web langsung.

Kini saat yang tepat untuk jaringan hebat tanpa kompromi. Amankan opsi kerja jauh dan sambungan Internet sangat cepat bukan lagi kemewahan. Itu adalah kebutuhan. Chateau adalah solusi.

APA-1



APA-1 adalah Adaptor Daya Otomatis dengan pelindungan kelebihan voltase dan fitur keselamatan lainnya guna melindungi LtAP dan perangkat lainnya dari lingkungan kendaraan yang agresif.



Baterai mobil gagal, kopling sistem, penyalan lompat atau bahkan menyalakan unit AC – voltase melonjak dapan terjadi di mana pun kapan pun! Tabung pelepasan gas merupakan solusi yang elegan dan cerdas Umumnya, gas ini, berada di dalam tabung kaca kecil, tidak menghantarkan listrik. Namun, ketika dilakukan tegangan tinggi, gas menjadi terionisasi, memungkinkan alur tahanan rendah baru untuk mengalirkan voltase yang berlebihan. Voltase berlebih yang dapat membakar perangkat Anda!



Lapisan perlindungan lainnya pada semikonduktor penekan voltase transien. Kombinasi lapisan ini melindungi perangkat dari lonjakan voltase ekstrem. Kmai juga menambahkan perlindungan polaritas aktif, sehingga perangkat Anda tetap aman bahkan jika Anda menerapkan daya berkebalikan secara tidak sengaja. Selain itu, terdapat filter rendah bawaan yang memblokir semua denyut yang tidak diinginkan, dan sekering standar untuk perlindungan ekstra.

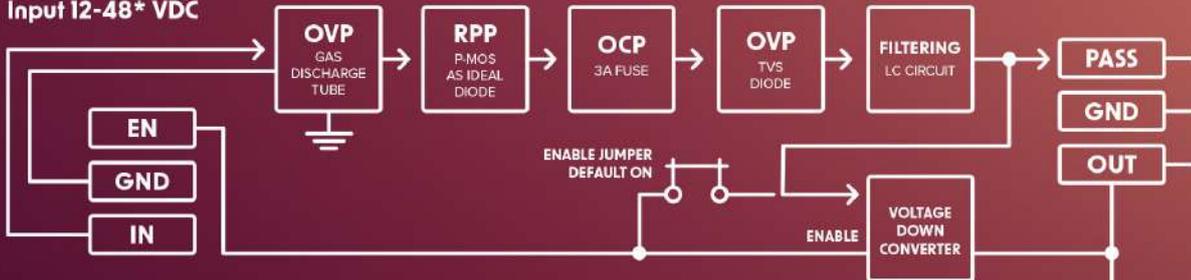
Voltase input dapat mudah dimodifikasi melalui posisi jumper, tetapi terdapat mode dilewati – jika Anda tidak memerlukan pengaturan voltase input. Ingat mencegah krisis selalu lebih murah daripada perbaikan!



DAPAT DIGUNAKAN PADA CASING GPER IP67!

EN - Enable GND - DC- (negative) terminal IN - DC+ (positive) terminal	OVP - Over Voltage Protection RPP - Reverse Polarity Protection	OCP - Over Current Protection OVV - Over Voltage Protection	PASS - Pass-through mode "+" (positive) terminal GND - DC- (negative) terminal OUT - Voltage converter output "+" (positive) terminal
---	--	--	--

Input 12-48* VDC



EN – enable voltage down converter, High(9-60VDC) = on, Low(0-1.2VDC) = off EN can be used with car accessories or the vehicle ignition power switched on to enable a voltage converter; by default - a jumper enables a voltage-down converter.



Current limits shown on the case are for single output pass-through mode or regulated 5/12/24V mode, but not for both outputs simultaneously.

5V	12V	24V	PASS
3A	2A	1A	2A
OUTPUT			

PASS - pass-through mode – input voltage after protection circuit, EN input does not affect PASS output. OUT and PASS outputs can be used simultaneously, but the 3A input fuse limits the current, so the output power budget depends on the input voltage level.

*to be used in 12, 24 and 48 VDC automotive/vehicle electric systems, absolute maximum voltage input +60VDC, min input 9VDC

Kami senang, dan gembira, serta bahagia mengumumkan bahwa **MikroTik memenangkan** Export and Innovation Award 2023 “**Leader in Export Growth**” pada sektor “Information and Communication Technologies”. Sekali lagi, ini kemenangan ganda, sebagai teman dari operator seluler ternama di Latvia – LMT – menerima penghargaan “Innovation Champion” atas upaya pada bidang 5G!



Menteri Ekonomi Viktors Valainis menekankan kegigihan perusahaan Latvia menghadapi tantangan global dan mencari peluang baru. “Kini, kami melihat peralihan paradigma pada pembangunan ekonomi - peralihan menuju model pembangunan berkelanjutan, didorong oleh teknologi modern, inovasi, ekspor dan kapasitas bersaing yang semakin tumbuh pada pasar produk domestik dan asing. Pengusaha Latvia telah membuktikan bahwa mereka mampu beradaptasi dengan situasi geopolitis dan tidak gentar menjelajahi pasar dan peluang baru. Pengungkapan apresiasi kepada eksportir dan juara inovasi terbaik kami karena mereka menjadi tenaga pendorong dibalik pertumbuhan ekonomi kami. Kinerja ekspor dan inovasi menjadi pendorong utama pembangunan ekonomi,” ujar Viktors Valainis.

Di sini MikroTik, kami ingin mengungkapkan rasa terima kasih kami kepada masyarakat kami, kekuatan yang terus mendorong inovasi kami. Kerja sama sangat penting demi menjamin masa depan, dan acara seperti ini berperan sebagai pengingat keras awal mula perjalanan dan kemungkinan luas di depan melalui kerja bersama. Kami menghagai sepenuhnya dukungan dan kolaborasi tulus Anda

#MikroTips dan trik baru!



Video dari distributor kami!

Mesin penjaja VENDO Wi-Fi 6 -
Studi Kasus Filipina, ITWarehouse

CCR2216, DynaDish 6 dan lebih banyak lagi:
kisah sukses pabrik West African



Di sini Anda dapat mengunduh semua visual yang digunakan pada buletin

