

Pada buletin ini membahas tentang

- cAP LTE12 ax
- GPeRx4
- CSS318-16G-2S+IN
- FTC21
- Pembaruan IoT
- Kembalinya RB912: D.I.Y. Terlaris!
- Video YouTube baru dan KABAR TERAKHIR pada 2024!

cAP LTE12 ax



untuk semua kebutuhan bisnis Anda,
bahkan tanpa koneksi ISP terpisah!



802.11ax
Nirkabel



**1 PORT
ETHERNET GIGABIT**
(MENDUKUNG KECEPATAN 10M / 100M / 1G)



OPSI PENYALURAN DAYA BERAGAM



CAT12 BAWAAN
MODEM LTE 600 MBPS



TETAP TERSEMBUNYI
DARI PANDANGAN



CPU 1,8 GHZ QUAD-CORE
YANG MODERN



ROUTEROS V7



MENGELOLA RATUSAN PERANGKAT
DENGAN MUDAH DENGAN SISTEM
MANAJEMEN CAPsMAN!



POE-IN & POE-OUT UNTUK
MENTENAGAI PERANGKAT LAIN



RAM 1GB

Ketika menyediakan konektivitas nirkabel andal di lingkungan bisnis yang sibuk, Anda perlu solusi yang kencang dan tidak mencolok. Terlepas Anda menjalankan toko luar ruang, stan festival makanan, kedai kopi nyaman di taman, Anda perlu perangkat yang tahan menghadapi tantangan di area yang sibuk dan trafik padat. Anda memerlukan cAP LTE12 ax – dengan internet seluler yang kencang dan andal dan cakupan Wi-Fi 6 yang luas untuk Anda dan klien!

Tingkatkan Konektivitas Anda: baik secara harfiah maupun kiasan

Di ruang yang bertrafik tinggi dan sibuk, titik akses biasa dapat menemui berbagai kendala - perangkat terbentur, berpindah posisi atau bahkan dicuri. Sebuah cAP menawarkan solusi yang sederhana dan efektif untuk memasang titik akses di langit-langit. Tidak hanya cara pemasangan ini meningkatkan ketahanan perangkat, hal tersebut juga memastikan distribusi sinyal optimal, meminimalkan gangguan dari halangan dan mengurangi risiko pencurian. Kabel dan perangkat lebih ringkas di ruang kerja Anda – skenario saling menguntungkan!

Bukan Sekadar Titik Akses

Dengan **CPU ARM quad-core yang kencang** berjalan 1.8 GHz, **gigabit RAM**, dan dengan **RouterOS v7** yang sangat fleksibel pada inti, cAP LTE12 ax lebih dari sekadar titik akses sederhana. Perangkat tersebut menawarkan fitur menguntungkan, termasuk aturan firewall yang rumit, enkripsi perangkat keras IPsec, dukungan Wireguard, perutean canggih, beberapa saluran VPN untuk kerja jarak jauh atau berbagi berkas, dan bahkan beberapa aksi BGP ringan! Ini solusi ideal untuk bisnis yang memerlukan konektivitas aman, kencang, di lingkungan menantang.



Radio 802.11ax (Wi-Fi 6) tanpa henti dan Keamanan yang ditingkatkan

Dengan Wi-Fi 6, Anda dapat memanfaatkan potensi penuh modem LTE CAT12 600 Mbps yang kencang. Kami mengincar peningkatan kecepatan hingga 40% pada spektrum 5 GHz dan hingga 90% pada spektrum 2.4 GHz, jika kita bandingkan dengan generasi sebelumnya. Wi-Fi 6 juga menawarkan peningkatan efisiensi energi dan keamanan. Enkripsi OWE/WPA3-PSK/WPA3-EAP dan perlindungan rangka manajemen membantu mencegah segala bentuk serangan, seperti pemaksaan brutal dan Serangan Deautentikasi.

Jika Anda memiliki beberapa titik akses di area lebih luas, Anda akan menikmati roaming transisi cepat yang lebih lancar – perangkat Anda akan beralih ke sinyal terkencang... sangat lancar!

cAP ax juga cara yang hebat untuk membuat instalasi jaringan kantor dan pemeliharaan lebih mudah, karena memiliki fitur **PoE-in dan PoE-out**. Benar – Anda dapat **menggunakan cAP ax untuk mentenagai perangkat lain**, seperti switch jaringan, kamera CCTV, atau bahkan cAP ax lainnya! Dan mengenai jaringan kantor mudah... **Hanya beberapa klik di manajemen sistem sentral wifi-qcom CAPsMAN** - dan Anda selesai menyiapkan **ratusan perangkat cAP ax!** Anda dapat menggunakan semua perangkat MikroTik untuk menjalankan CAPsMAN dengan lancar, misalnya - sebagai gerbang utama.

Memisahkan satu port tenaga besar PoE menjadi beberapa sambungan PoE standar dengan GPeR14i yang ringkas dan tangguh. Meluas, memanjang, dan mentenagai jaringan Anda dengan lancar!

ETHER #1 - POE-IN: 802.3 BT ETHER #2-4 - POE-OUT: 802.3AF/AT	OPSI PENCATUAN DAYA ALTERNATIF: TERMINAL 2-PIN	RATING IP68: PERLINDUNGAN BAIK DARI AIR, DEBU, KOTORAN, DAN PASIR
---	---	--

GPeRx4 bukan extender Ethernet biasa. Perangkat ringkas luar ruang dirancang untuk **membagikan port 90W PoE-out menjadi beberapa port 30W PoE-out**, memberikan fleksibilitas yang hemat daya untuk mentenagai kamera, titik akses, dan perangkat lain.



Mentenagai dan memperluas dengan mudah

Memanfaatkan port PoE-out tenaga besar dengan membagikannya menjadi tiga koneksi PoE-out standar, ideal untuk menambahkan perangkat lain tanpa meningkatkan switch Anda.

Tahan terhadap Kondisi Berat

Diselubungi yang kuat, GPeRx4 dapat menangani lingkungan berat, menjadi pilihan sempurna untuk setup luar ruang.

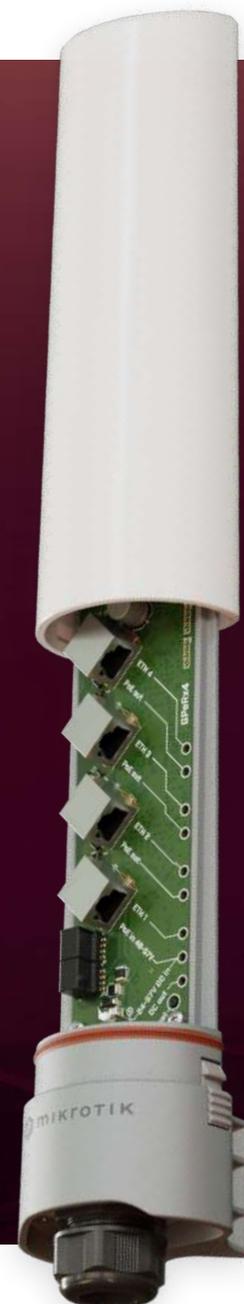
Opsi Pencatuan Daya Fleksibel

Mendukung PoE-in dan satu terminal 2-pin, memastikan serbaguna untuk berbagai sumber daya.

Manajemen SwOS Lite

Mengelola jaringan Anda dengan lancar melalui Web dengan SwOS Lite, yang menyediakan:

- Pemantauan antarmuka
- Dukungan VLAN
- Pembentukan trafik
- Pelaporan SNMP
- Deteksi kesalahan untuk tautan GPEN



CSS318-16G-2S+IN



Ringkas, efisien, dan dirancang untuk penskalaan lancar.



CSS318-16G-2S+IN pas untuk setup yang merasa bahwa **24 port terlalu banyak** dan **8 port tidak cukup**. Bentuk ukuran 10 inci dan desain hemat menjadikan solusi ideal untuk kantor skala medium, jaringan rumah, atau lingkungan rak yang menghargai ruang dan efisiensi. Dengan **16 port Ethernet Gigabit** dan **2 port uplink SFP+ 10G**, Anda mendapatkan semua konektivitas yang Anda perlukan tanpa banyak makan tempat. Dengan opsi pemasangan yang beragam, CSS318-16G-2S+ dapat dipasang pada rak 10 inci, standard rak 19 inci standar, atau bahkan berdampingan—muat **dua switch pada satu rak 1U 19 inci**.



Konfigurasi lancar dengan sistem operasi ringan dari Mikrotik yaitu **SwOS**. Dapat diakses langsung dari browser web,, SwOS menawarkan fungsi dasar dari sebuah switch dan masih banyak lagi:

- Penerusan port ke port
- Kontrol broadcast storm
- Pemfilteran MAC
- Konfigurasi VLAN
- Penyalinan trafik
- Pembatasan Bandwidth
- Penyesuaian bidang header MAC dan IP

CSS318 mengonsumsi hanya **10W tanpa tambahan** dan **hingga 13W pada beban penuh**, menjadikan jaringan Anda andal sambil menghemat daya.

Ringkas, dapat diskalakan, dan mudah dikonfigurasi — the CSS318-16G-2S+IN siap untuk meningkatkan jaringan dengan ahrga tidak tertandingi.

FTC21



Konverter Fiber menjadi Tembaga IP55 tahan cuaca dengan kapabilitas manajemen pintar untuk setup fiber dan Ethernet.

FTC21 bukan sekadar konverter media sederhana. Perangkat ini menjalankan **SwOS** versi penuh, menawarkan fitur manajemen canggih:

- Pemantauan dan manajemen antarmuka
- Dukungan VLAN
- Pelaporan SNMP
- Pembentukan trafik dasar
- Pemfilteran paket dengan Daftar Kontrol Akses - memungkinkan pemfilteran paket, akuntansi, dan tag VLAN berdasarkan Tingkatan 2, 3, dan 4 kepala protokol kondisi lapangan.

Perangkat ringkas ini dilindungi oleh **selubung tahan cuaca IP55**, cocok untuk luar ruang dan lingkungan berat.

Pencatuan daya sederhana dan fleksibel, dengan **PoE-in** dan satu **jack DC** yang mendukung 24-57V. FTC21 sangat efisien, hanya mengonsumsi **3W tanpa pemasangan** dan hingga **4W dengan beban penuh**.

Lengkap dengan semua yang Anda butuhkan untuk instalasi, termasuk **adaptor daya 48V**, satu **PoE injector**, dan satu **udukan langit-langit serta set pengencang**.

Untuk keandalan, konversi pintar Fiber ke tembaga, **FTC21** adalah pilihan ideal.



Ingin mengonversi koneksi 10-Gigabit?



Periksa FTC11XG!

Pembaruan IoT

Solusi LoRa® andal Bahkan Harga Lebih Murah



Perangkat wAP LR8G

PDF



Gerbang ringkas, tahan cuaca luar ruang untuk teknologi LoRa®. **Modul 868MHz LoRa®** memberikan peningkatan pada **sensitivitas Rx**, memperluas jangkauan dan meningkatkan keandalan—bahkan di kondisi berat. Perangkat serbaguna ini juga mencakup:

- **GPS** bawaan.
- Satu **antarmuka WIFI 2.4 GHz** dan port Ethernet untuk integrasi lancar.
- Desain awet, sudah teruji dalam berbagai kondisi cuaca.



Alat LtAP LR8G LTE6

PDF



Perangkat serbabisa tangguh untuk konektivitas IoT, ideal untuk industri atau publik. Sempurna untuk **proyek transportasi** atau **logistik**, Alat LtAP LR8G LTE6 menggabungkan:

- **Konektivitas LoRa®**, LTE, dan GPS untuk kegunaan maksimum.
- **2.4 GHz WiFi** rantai ganda untuk menambahkan fleksibilitas.
- Selubung tangguh, kuat untuk setup industri dan seluler.
- Selot Mini SIM dan modem LTE6 bawaan untuk konektivitas seluler yang kencang dan responsif
- **Sensitivitas 868MHz Rx** ditingkatkan untuk komunikasi jarak jauh.
- Banyak opsi pencatutan daya, termasuk di dalam mobil.



Kartu R11e- LR8G

PDF



Cara termudah menambahkan **konektivitas LoRa®** ke perangkat MikroTik mana saja dengan selot mini PCIe. Sempurna untuk anggaran terbatas tanpa mengorbankan kinerja, kartu ini memiliki fitur:

- **Sensitivitas Rx** luar biasa hingga **-141 dBm** untuk 868MHz, memastikan komunikasi jarak jauh yang andal.
- Desain ringkas, efisien untuk integrasi mudah ke setup yang sudah ada.
- Kinerja hemat daya untuk proyek IoT dengan beragam skala.
- Chip GPS terintegrasi untuk penanda paket LoRa pada berbagai setup.



Kembalinya RB912: D.I.Y. Terlaris!

Karena banyaknya permintaan, RB912UAG-2HPnD RouterBOARD kembali diproduksi. Terkenal serbaguna, metode D.I.Y. Mendorong Anda untuk membangun solusi sesuai kebutuhan spesifik Anda. Terlepas Anda membangun setup jaringan yang disesuaikan atau membuat alat yang tepat untuk bisnis Anda, RB912 ideal untuk profesional, penghobi, dan inovator.

Pengiriman akan dilakukan pada bulan Februari 2025. Hubungi distributor favorit Anda untuk informasi lebih lanjut!



10GbE untuk Semua Wajib Punya Switch 10Gbase-T



ServeTheHome
789K pelanggan



#MikroTips dan trik baru!



Pakar berpetualang dengan 100G dan belajar tentang GEANT

Mencari video lebih banyak DI LUAR kantor MikroTik? [Lihat daftar putar INI!](#)

MikroTik Real Life Changelog #1 dan Sambutan musim 2024!