

Pada buletin ini
membahas tentang

- RB5009UG+S+IN • RB5009 alat pemasangan rak K-79 • CCR2004-16G-2S+
- MTP250-26V94-OD & MTP250-53V47-OD • GESP & GESP+POE-IN
- MikroTips! • Di balik setiap kesulitan ada peluang..

RB5009UG+S+IN



	7x port Ethernet Gigabit		1x 2.5 port Ethernet Gigabit		SFP+ 10G
	Kotak metalik awet		CPU quad-core yang kencang		1 GB DDR4 RAM
	NAND 1 GB		Khusus untuk RouterOS v7		Opsi penyaluran daya beragam

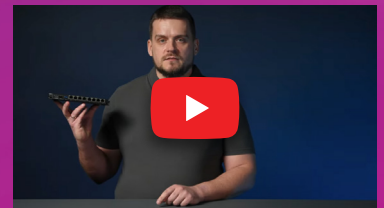
Kami menerima masukan dari Pertemuan Pengguna MikroTik untuk menciptakan lab router rumahan: ringkas, kencang, dengan beragam opsi penyaluran daya dan pendinginan yang efisien. RB5009 memiliki semuanya, dan bahkan masih banyak lagi!

RB5009UG+S+IN dapat ditenagai dengan 3 cara yang berbeda:

- PoE-in dari port Ethernet #1
- Jack DC
- 2-pin terminal di samping



Papan sirkuit memiliki 9 port berkabel dan USB 3.0 ukuran besar. Tujuh port Ethernet Gigabit, satunya lagi port 2.5 Ethernet Gigabit, dan port terakhir adalah 10G SFP+. Semua port tersambung ke chip switch lini Marvell Amethyst yang kencang dengan jalur full-duplex sebesar 10 Gbps menuju Marvell Armada Quad-core ARMv8 1.4 GHz CPU.



Kedua CPU dan chip switch berada di bagian bawah papan sirkuit – jadi kotak bertindak sebagai peredam panas yang besar!

RB5009 alat pemasangan rak K-79

Dengan aksesori pemasangan sederhana, Anda dapat memasang EMPAT router ini pada satu rak 1U! Tidak ada lagi ruang server yang berantakan, semua demi produktivitas.

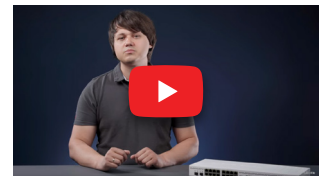


CCR2004-16G-2S+



Seperti pada model lainnya di seri CCR2004, CCR juga memiliki Annapurna Labs Alpine v2 CPU dengan inti 4x 64-bit ARMv8-A Cortex-A57 yang berjalan pada 1,7GHz. Tetapi berikut ini perbedaannya. Router kencang ini memiliki performa satu inti lebih unggul dari semua model CCR sebelumnya, dan itu adalah aspek terpenting saat menghadapi beban yang berat berdasarkan pemrosesan per koneksi. Seperti antrean, misalnya.

Dengan CCR2004 baru, Anda dapat meningkatkan jaringan kantor secara signifikan. Tanpa menguras kantong.



Bukan hanya itu! Alat ini juga memiliki kinerja satu inti terbaik per watt dan kinerja keseluruhan per watt terbaik di antara seluruh perangkat CCR. **Lebih ramah pada bumi, hemat biaya, solusi saling menguntungkan!**



Router baru memiliki 18 port berkabel, termasuk 16x port Ethernet Gigabit dan dua rangka 10G SFP+. Juga memiliki satu USB ukuran besar dan port konsol RJ-45 pada panel depan.

Seperti semua perangkat CCR, alat ini dilengkapi juga dengan kotak rak pemasangan 1U berwarna putih klasik. Disertai juga dengan catu daya ganda, sebagai antisipasi sehingga Anda tidak perlu khawatir. Dan tentu saja terdapat pendinginan aktif untuk menjaga komponen tetap baik dan dingin.

Setiap grup memiliki 8 port Ethernet Gigabit terhubung ke chip switch lini Marvell Amethyst. Setiap chip switch memiliki jalur 10 Gbps full-duplex yang tersambung ke CPU. Hal yang sama terjadi untuk setiap rangka SFP+ - jalur 10 Gbps full-duplex yang terpisah. Papan sirkuit dilengkapi dengan 4GB DDR4 RAM dan 128MB penyimpanan NAND.

MTP250-53V47-OD & MTP250-26V94-OD



Unit catu daya AC/DC luar ruang untuk lini produk MikroTik netPower. Dibuat untuk situasi ketika switch luar ruang Anda membutuhkan alat tambahan.

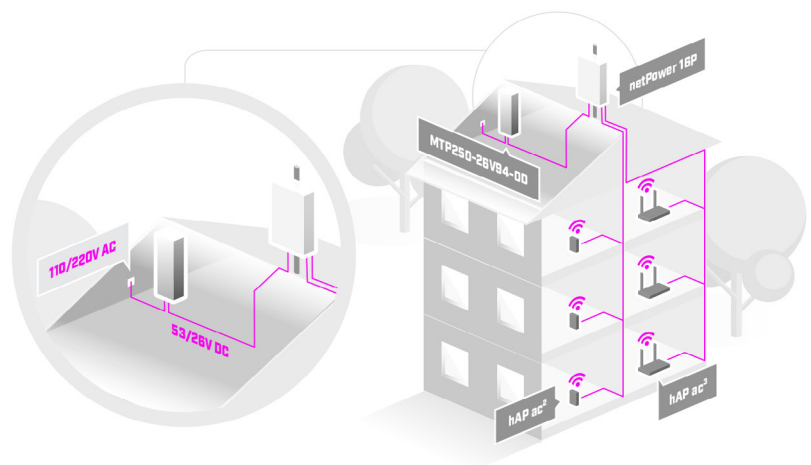
MTP250-53V47-OD dapat mengeluarkan daya sebesar 53V 250W, sementara MTP250-26V94-OD mengeluarkan daya sebesar 26V 250W. Kedua catu daya berada dalam selubung kokoh IP67 dengan perlindungan ekstra dari debu dan kelembapan.



Dapat dipasang di tiang/dinding!



Membiarkan beberapa port kosong supaya klien memiliki cadangan daya untuk peralatan mereka. Beberapa mungkin menyambungkan kamera jaringan ke titik akses, lainnya - switch tambahan. Pasokan daya besar ini akan menenagai semua peralatan yang tersambung dengan konsumsi daya total sebesar 249W.



Misalnya netPower 16p.

Tegangan bergantung pada setelan Anda – perhatikan “Voltase input” pada spesifikasi input Daya pada perangkat yang diinginkan. Pada contoh kami, titik akses rumahan kami dirancang untuk catu daya sebesar 12-30 V, sehingga kami menggunakan MTP250-26V94-OD. Jika Anda menggunakan setelan yang membutuhkan voltase lebih tinggi – seperti kamera keamanan PTZ, Anda dapat menggunakan MTP250-53V47-OD. Selalu periksa voltase yang dibutuhkan sebelum menyalurkan daya ke perangkat Anda.

GESP & GESP+POE-IN!



Anda tidak dapat membeli keselamatan, tetapi Anda dapat membeli perangkat MikroTik untuk menjaga keselamatan Anda. Perhatikan lini produk GESP. Lini produk tersebut memberikan revisi baru pada pelindung lonjakan tegangan MikroTik GESP dan perangkat baru – GESP+POE-IN, injektor PoE pasif dengan pelindung lonjakan tegangan. Kedua perangkat tersebut bekerja sama menawarkan keamanan maksimum dan ketenangan batin.



REVISI YANG LEBIH SEMPURNA,
HARGA TETAP SAMA



SELUBUNG LUAR RUANG IP67
YANG BARU



PELINDUNG LONJAKAN
TEGANGAN



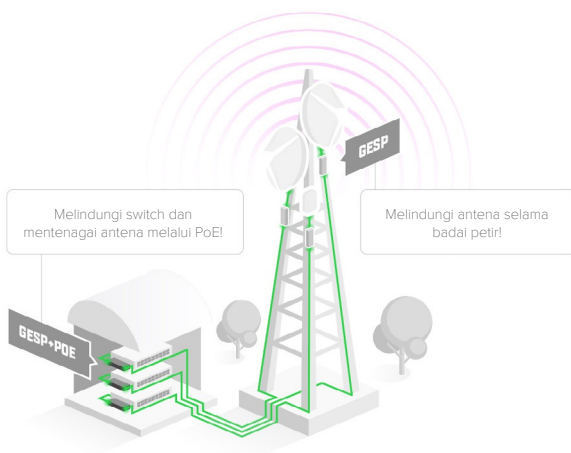
INJEKTOR POE PASIF DENGAN
PELINDUNG LONJAKAN TEGANGAN



DAPAT MENYERAP BEBERAPA
GUNCANGAN



DISERTAI KABEL ARDE



Berikut ini skenario penggunaan yang umum. Anda memiliki tiang dengan beberapa antenna Dengan beberapa switch di alas. Pasang pelindung tegangan GESP di atas. GESP diselubungi dengan selubung tahan air IP67 yang lebih baik. Antena Anda kini aman selama badai petir. Lalu tambahkan injektor GESP+POE-IN di bawah tiang - untuk melindungi switch dan menyalurkan daya ke antenna.

Jangan lupa juga ada kabel arde! Pasangkan ke alat pengencangan rak, tiang, atau struktur lain yang tersambung ke tanah. Untuk perlindungan maksimum, sebaiknya gunakan pelindung lonjakan tegangan pada kedua ujung kabel panjang.

Perangkat kecil ini sangat berarti saat petir menyambar dan terbentuknya listrik statis.

Unit GESP tersebut umumnya dapat menyerap berbagai guncangan, tetapi pastikan untuk memeriksa kondisinya setelah setiap lonjakan tegangan. Untuk pemasangan unit GESP, sebaiknya gunakan pengikat PVC. Jangan terlalu kencang.

Pasti Anda sudah tahu ungkapan ini – berharap yang terbaik, mengantisipasi yang terburuk. Investasi kecil ini sangat menghemat waktu dan biaya, mengapa tidak dicoba? Beli GESP & GESP+POE-IN dan singkirkan kekhawatiran Anda!

Belajar RouterOS dengan #MikroTips!

Kami senang meluncurkan seri YouTube #MikroTips - tips dan trik bagi pemula yang ingin belajar mendalam tentang jaringan MikroTik. Menggunakan CAPsMAN untuk mengelola AP sebanyak yang Anda inginkan, melakukan pemecahan masalah tingkat lanjut, menyetel log, meninjau konfigurasi, dan lain-lain – kami akan memandu Anda menjelajahi dunia RouterOS yang luar biasa.

Tonton episode CAPsMAN atau mampir ke [YouTube channel](#) kami untuk mengetahui lebih lanjut!



HowToWithLiene: Memilih perangkat MikroTik yang tepat

Terakhir kali pada “HowToWithLiene” kita membahas tentang aplikasi MikroTik Home yang sangat bermanfaat – cara termudah menyetel router. Sebelum menyetel – Anda harus memilih perangkat yang tepat bagi Anda. Pada awalnya tampak sulit – ratusan perangkat, fitur yang tiada habisnya... Tetapi – tidak harus dibuat rumit. Liene akan memandu Anda melalui proses tersebut.



Di balik setiap kesulitan ada peluang..

Materi milik mitra yang bekerja sama dengan IT WAREHOUSE

Pada saat krisis global, banyak peluang yang dapat dimanfaatkan atau terbuang sia-sia. Ketika dunia tidak berdaya dengan gelombang pertama COVID-19, restoran tutup, sementara kanal memasak di YouTube tumbuh. Tempat kebugaran ditutup, sementara aplikasi latihan olahraga diunduh jauh lebih banyak daripada sebelumnya. Supermarket, mall, dan toko lain dibatasi ketat, sementara lalu lintas belanja online membludak. Apa kesamaan dari semua alternatif ini? Mereka semua tersedia di Internet – peluang besar (dan tantangan!) untuk Penyedia Layanan Internet (ISP).

Di Filipina, hanya terdapat dua ISP besar. Duopoli ini menginspirasi para visioner untuk masuk ke industri ISP untuk bersaing. Salah satu perusahaan tersebut adalah **Fil Products Service TV, Inc.** Perusahaan yang memulai usahanya sebagai perusahaan penyiaran, tetapi cepat merambah usahanya ke penyedia layanan internet, pada saat terdapat banyak keluhan terhadap dua ISP besar tersebut. Perusahaan baru tersebut mengambil pasar yang cukup besar di Visayas (pulau besar di bagian tengah Filipina) ketika mereka memaketkan layanan tayangan HD dengan layanan internet berkecepatan tinggi.



Sebagai perusahaan kecil, mereka dapat berkembang karena menggunakan perangkat keras server berkualitas tinggi dengan kuantitas kecil dan rasio antara harga dan kinerja yang terbaik. Setelan mereka yang dirancang dengan baik mencakup beberapa perangkat CCR1072-1G-8S+, CCR1036-8G-2S+, dan CRS317-1G-16S+RM disertai dengan beragam kabel SFP, SFP+, dan QSFP+

Meskipun masih jauh untuk menjadi ISP ternama, Fil Products Service TV, Inc. Sedang menapak untuk menjadi pemain yang besar, setidaknya di Visayas. Ekspansi adalah contoh dari kombinasi antara memilih alat dan momen yang tepat untuk menggaet peluang. Sebagai distributor, cerita ini sangat menggugah - kami menjadi sadar betapa besar dampak kami tidak hanya kepada bisnis kecil, tetapi juga semua orang yang kami layani – dengan menyediakan persaingan sehat dan menyediakan konektivitas internet yang andal dan terjangkau di seluruh dunia.

Cerita ini juga menginspirasi orang lain untuk “menggaet kesempatan besar” tanpa kekhawatiran, dalam industri apa pun. Seperti kutipan - saat paling rawan adalah ketika Anda sedang unggul. Jika Anda memiliki kemampuan belajar lebih cepat daripada pesaing dan menyediakan layanan berkualitas kepada konsumen yang tepat – pertumbuhan dan kesuksesan pasti diraih.