

ARUBA 6405 SWITCH (R0X26A)

Switch Ethernet L3 yang Dikelola
dengan Port Tetap



APA YANG BARU

- Switch Layer 3 modular berperforma tinggi dengan BGP, EVPN, VXLAN, VRF, dan OSPF dengan keamanan dan QoS yang andal, dan menghadirkan hingga 28 Tbps dalam bandwidth non-blocking.
- Ketersediaan tinggi dengan VSX yang terdepan di industri dan catu daya redundan serta kipas.
- HPE Smart Rate (1/2,5/5GbE) multi-gigabit berkepadatan penuh, 60W PoE, dan modul SFP+.

GAMBARAN UMUM

Aruba CX 6400 Switch Series merupakan rangkaian produk modular switch AOS-CX yang modern, fleksibel, dan cerdas yang sangat cocok untuk digunakan kampus enterprise dan pusat data. Dengan desain terpusat cloud yang memadukan OS yang sepenuhnya dapat diprogram dengan Aruba Network Analytics Engine, Aruba CX 6400 memperluas kemampuan pemantauan dan pemecahan masalah yang terdepan di industri di seluruh jaringan. Arsitektur Aruba Gen7 ASIC yang andal menghadirkan performa yang cepat dan non-blocking,

- Kecepatan tinggi, non-blocking 1GbE, 10GbE, 25GbE, 40GbE, dan 100GbE dengan pemantauan, visibilitas, dan perbaikan cerdas dengan Aruba Network Analytics Engine.
- Kelola melalui single pane of glass (SPoG) dengan Aruba Central di seluruh kabel, nirkabel, dan WAN.
- Aruba Dynamic Segmentation memungkinkan penyempurnaan keamanan dan akses sederhana untuk pengguna dan IoT.

yang berarti jaringan Anda siap untuk memenuhi permintaan yang tak terduga di kemudian hari. Aruba Virtual Switching Extension (VSX) menghadirkan ketersediaan tinggi dan memungkinkan peningkatan cepat tanpa gangguan dengan manajemen yang disederhanakan. Dukungan Aruba NetEdit dan Aruba CX Mobile App memverifikasi konfigurasi tersebut sempurna dan mudah diterapkan. Seri ini menawarkan sasis kecil 5 dan 10 slot dengan pilihan antarmuka laju saluran, termasuk 25GbE, 100GbE, dan 60W PoE kepadatan penuh dengan HPE Smart Rate multi-gigabit Ethernet, yang cocok untuk akses, agregasi, dan penerapan inti.

FITUR

Otomatisasi dan Analisis

Aruba CX 6400 Switch Series memberikan visibilitas yang tak tertandingi dengan analisis internal untuk pemantauan secara real-time dan pemecahan masalah guna membantu memperbaiki masalah lebih cepat. Aruba Network Analytics Engine (NAE) secara otomatis menginterogasi dan menganalisis peristiwa yang dapat memengaruhi kondisi jaringan.

Telemetry dan otomatisasi canggih memberikan kemampuan untuk mengidentifikasi dan memecahkan masalah terkait jaringan, sistem, aplikasi, dan keamanan dengan mudah, melalui penggunaan agen Python dan REST API.

Time Series Database (TSDB) menyimpan konfigurasi dan data kondisi operasional, sehingga tersedia untuk mengatasi masalah jaringan dengan cepat.

Ketersediaan dan Performa Tinggi

Aruba CX 6400 Switch Series menggunakan arsitektur yang sepenuhnya terdistribusi dengan Aruba Gen7 ASIC yang menghadirkan latensi sangat rendah, peningkatan buffering paket, dan penggunaan daya adaptif. Semua switching dan routing berjalan dengan kecepatan kawat untuk memenuhi permintaan aplikasi dengan bandwidth yang intensif.

Memiliki kecepatan tinggi dan non-blocking 1GbE, 10GbE, 25GbE, 40GbE, dan 100GbE untuk konektivitas skalabel.

Kemampuan AOS-CX untuk mempertahankan kondisi sinkron di control plane ganda memungkinkan terciptanya solusi dengan ketersediaan tinggi kelas operator yang disederhanakan, bernama Aruba Virtual Switching Extension (VSX), yang memungkinkan ketersediaan arsitektur terdistribusi selama peningkatan atau peristiwa control plane.

Performa tinggi dan platform serbaguna mendukung koneksi tanpa pemblokiran pada 1GbE, 10GbE, 25GbE, 40GbE, dan 100GbE, dan konektivitas kepadatan tinggi untuk agregasi hingga 480 port HPE Smart Rate multi-gigabit (1/2,5/5GbE) dengan 60W PoE untuk total

28.880W PoE.

Segmentasi Lebih Cerdas

Aruba CX 6400 Switch Series mendukung Aruba Dynamic Segmentation yang secara otomatis memberlakukan dan menegakkan kebijakan terkait pengguna, perangkat, dan aplikasi pada infrastruktur kabel dan nirkabel Aruba.

Pemprofilan perangkat otomatis, kontrol akses berbasis peran, dan fitur firewall Layer 7 menghadirkan visibilitas dan performa yang disempurnakan untuk keseluruhan pengalaman yang lebih baik bagi TI dan pengguna akhir.

Tunnel switch ke switch memungkinkan dukungan multi-tenancy yang dapat diskalakan dengan pemetaan VXLAN ke VRF, sekaligus memungkinkan penerapan kebijakan melalui peran pengguna.

Spesifikasi Teknis

Aruba 6405 Switch

Product Number	R0X26A
Port	(5) slot modul I/O terbuka
Memori dan prosesor	Modul manajemen: Quad Core ARM Cortex™ A72 @ 1,8GHz, memori DDR4 ECC 16GB, eMMC Flash memory Line card 32GB: Dual Core ARM Cortex™ A72 @ 1,8GHz, DDR4 memory Line card 4GB: Memori buffer paket bersama 8MB (R0X38A, R0X39A, R0X40A, R0X41A, R0X42A, R0X43A), memori buffer paket bersama 32MB (R0X44A, R0X45A)
Keluaran	10 Bpps
Kapasitas switching	14 Tbps
Kemampuan PoE	Tersedia dukungan IEEE 802.3af, 802.3at, 802.3bt PoE, hingga 60W per port, tergantung konfigurasi
Fitur manajemen	Aruba AirWave Aruba Central Network Management Aruba NetEdit Aruba CX Mobile App Command-line interface SNMP v2c/v3 RMON
Tegangan input	110-127 / 200-240 VAC (catu daya dijual terpisah)
Dimensi Produk (metrik)	30,66 x 44,26 x 44,85 cm
Berat	29,3 kg (sesuai konfigurasi)

Untuk informasi teknis tambahan, opsi dan model tersedia, mohon kunjungi [QuickSpecs](#)

LAYANAN GLOBAL ARUBA

Layanan Global Aruba menyederhanakan dan mempercepat siklus pemakaian teknologi jaringan, sehingga jaringan dapat mengukur dengan prediktabilitas dan penghematan biaya yang lebih baik. Entah Anda mengoperasikan jaringan sendiri dan perlu meningkatkan efisiensi TI, atau ingin mengurangi beban, kami memiliki layanan yang dibutuhkan untuk mencapai tujuan Anda.

Pelajari lebih lanjut tentang apa yang ditawarkan Layanan Global Aruba di: arubanetworks.com/services/



Layanan Dukungan dari Aruba

Layanan dukungan mengurangi kompleksitas dan meningkatkan produktivitas tim Anda, sehingga memastikan Anda untuk tetap mengikuti kemajuan teknologi dan rilis software, serta mendapatkan dukungan perbaikan yang diperlukan agar jaringan Anda dapat terus berjalan. Akses ke layanan premium berarti Anda memiliki bantuan yang tepat pada waktu yang tepat.

Layanan Profesional dari Aruba

Dengan modal intelektual yang kaya serta alat yang dibuat secara khusus, tim kami memberikan berbagai layanan profesional standar dan khusus yang dirancang guna mempercepat perolehan manfaat Anda dari teknologi Aruba.

Layanan QuickStart mencakup:

- Perencanaan, audit, dan penilaian
- Tinjauan dan desain arsitektur
- Penerapan, migrasi, dan transfer pengetahuan

Layanan Teknik Proaktif mencakup:

- Operasi Cerdas
- Manajemen Pengalaman Pelanggan
- Optimalisasi Jaringan

Dengan **Layanan Edukasi** kami, tim Anda dapat bekerja dengan cepat.

Network as-a-Service (NaaS) Aruba

Solusi NaaS kami, Aruba Managed Connectivity Services, yang merupakan bagian dari rangkaian layanan HPE GreenLake, menyederhanakan operasi jaringan, mempercepat penanganan peralatan, dan meningkatkan nilai jaringan Aruba Anda. Jika Anda memerlukan panduan ahli dan operasi berbasis otomatisasi bagi tim Anda, silakan pelajari pendekatan NaaS dari Aruba [di sini](#).

Buat keputusan pembelian yang tepat. Hubungi spesialis presale kami.

[Temukan mitra](#)



Obrol sekarang



Bagikan sekarang



Dapatkan pembaruan