

# ARUBA CENTRAL MANAGED 2540 24G POE+ 4SFP+ SWITCH (JL356ACM)

**Fixed Port L2 Managed Ethernet  
Switch**



---

## APA YANG BARU

- Seri switch Aruba Layer 2 dioptimalkan untuk pengguna mobil yang mudah diterapkan dan dikelola dengan Aruba ClearPass Policy Manager dan Aruba AirWave.
- Mendukung manajemen berbasis awan dengan Aruba Central.
- Uplink 10GbE built-in yang cocok.

## GAMBARAN UMUM

Dengan rancangan untuk tempat kerja digital, Aruba 2540 Switch Series dioptimalkan untuk pengguna mobil. Dengan alat keamanan dan manajemen jaringan yang canggih — Aruba ClearPass Policy Manager dan Aruba AirWave — switch akses Layer 2 ini menjadi mudah diterapkan dan dikelola. Dengan dukungan dari Aruba Central berbasis awan, Anda dapat menyetel lokasi cabang dari jarak jauh dengan

- Hingga 370 W PoE+ untuk memberi daya perangkat AP, kamera dan IoT.
- Penerapan sederhana dengan Zero Touch Provisioning.

cepat dengan sedikit atau tanpa dukungan TI. Seri 2540 menghasilkan fitur level entri untuk kampus, UKM, dan kantor cabang enterprise. Seri ini menyediakan model uplink 10GbE built-in, QoS yang baik, routing statis dan RIP, IPv6, PoE+ dan tidak membutuhkan lisensi software.

## FITUR

### Penyederhanaan dengan Cloud Manageable Access Layer Switch

Aruba 2540 Switch Series menghasilkan fitur switch akses level entri untuk kampus, UKM, dan kantor cabang enterprise. Penerapan dan pengelolaan dapat dilakukan dengan sederhana dengan Aruba AirWave, Aruba ClearPass Policy Manager dan Aruba Central berbasis awan.

Memberikan konfigurasi optimal secara otomatis saat terkoneksi ke Aruba access point untuk prioritas PoE, konfigurasi VLAN, dan pengurangan AP jahat.

Zero Touch Provisioning menyediakan penerapan yang cepat dan tidak menyakitkan pada lokasi dengan sedikit atau tanpa sumber daya teknis.

Model uplink built-in dengan wire speed 10GbE dan PoE+ yang cocok menghasilkan performa akses jaringan yang luar biasa.

Fitur Robust Layer 2 termasuk perutean statis dan RIP, ACL, sFlow, IPv6, dan tidak membutuhkan lisensi software.

### Performa dan Daya yang Unggul

Aruba 2540 Switch Series dirancang dengan Aruba ProVision ASIC yang kuat dengan latensi yang rendah, peningkatan buffering paket, dan konsumsi daya yang adaptif.

Tingkatkan performa dengan konfigurasi antrean yang dapat dipilih dan buffering memori yang terkait yang memenuhi kebutuhan aplikasi jaringan tertentu Anda.

Mendukung daya PoE+ internal hingga 370 W pada semua port akses untuk perangkat AP, kamera dan IoT nirkabel.

Uplink 10GbE built-in mengurangi kongesti menjadi agregasi/peralihan inti.

### Keamanan dan Quality of Service (QoS) yang Dapat Anda Andalkan

Seri Switch Aruba 2540 menyertakan fitur keamanan dan kualitas layanan untuk membangun jaringan yang memenuhi kebutuhan kebijakan enterprise dan kepatuhan yang terus berubah sambil melindungi data Anda dari ancaman baik dari dalam maupun dari luar.

Opsi autentikasi fleksibel termasuk protokol keamanan berbasis standar seperti 802.1X, MAC dan Web Authentication, untuk meningkatkan keamanan dan autentikasi aplikasi berdasarkan kebijakan.

Kontrol keamanan akses multilevel yang kuat termasuk penyaringan

port-sumber, RADIUS/TACACS+, SSL, Port Security, dan penguncian alamat MAC.

### **Penyederhanaan dengan Manajemen Dengan/Tanpa Kabel Terintegrasi**

Aruba 2540 Switch Series mendukung Aruba ClearPass Policy Manager akan penggabungan dan konsistensi manajemen kebijakan antara pengguna dengan dan tanpa kabel dan menyederhanakan pelaksanaan dan manajemen dari tamu yang masuk, onboard pengguna, akses jaringan, keamanan, QoS, dan kebijakan jaringan lainnya.

Mendukung Aruba AirWave dan Aruba Central untuk menyediakan platform umum untuk pengelolaan Zero Touch Provisioning, dan memantau jaringan dengan dan tanpa kabel.

Antarmuka REST API built-in yang dapat diprogram dan mudah digunakan menyediakan otomatisasi konfigurasi untuk jaringan Mobile-first campus.

RMON dan sFlow menyediakan kemampuan pemantauan dan pelaporan canggih untuk statistik, sejarah, alarm dan peristiwa.

Mendukung baik Central berbasis awan maupun AirWave on-premise dengan hardware yang sama memastikan perubahan platform manajemen tanpa merusak dan mengganti infrastruktur switch.

## Spesifikasi Teknis

## Aruba Central Managed 2540 24G PoE+ 4SFP+ Switch

<b>Product Number</b>	JL356ACM
<b>Pembeda</b>	28-port lite Layer 3 PoE+ yang dikelola penuh, akses Gigabit dengan kemampuan awan. Model ini memiliki 24x port 10/100/1000 Gigabit dan empat port 10 Gigabit SFP+ untuk konektivitas berkecepatan tinggi. Sebagai tambahan, switch ini dapat memberi daya perangkat PoE dengan alokasi daya sebesar 370 Watt. Untuk penerapan terkelola Aruba Central.
<b>Port</b>	(24) port RJ-45 autosensing 10/100/1.000 PoE+ (4) port SFP+ 1/10GbE tanpa PHY
<b>Memori dan prosesor</b>	Dual Core ARM Coretex A9 @ 1016 MHz 1 GB DDR3 SDRAM Ukuran buffer paket: 12,38 MB 4,5MB Ingress/7,785 Egress 4 GB eMMC
<b>Latensi</b>	1000 Mb Latency: < 3,8 µs 10 Gbps Latency: < 1,6 µs
<b>Keluaran</b>	hingga 95,2 Mpps
<b>Kapasitas switching</b>	128 Gbps
<b>Kemampuan PoE</b>	370 W PoE+
<b>Fitur manajemen</b>	Aruba AirWave Network Management IMC - Intelligent Management Center Antarmuka baris perintah Browser web Menu konfigurasi SNMP manager Telnet RMON1 FTP Manajemen out-of-band (serial RS-232C atau micro USB)
<b>Tegangan input</b>	100 - 127 / 200 - 240 VAC, tegangan pengenalan
<b>Rentang kelembaban operasi</b>	15 hingga 95% @ 104°F (40°C) (nonkondensasi)
<b>Konsumsi daya</b>	445 W (maksimum)
<b>Pembuangan panas</b>	1518 BTU/jam (1601,49 kJ/jam)
<b>Dimensi Produk (metrik)</b>	44,25 x 30,42 x 4,39 cm
<b>Berat</b>	3,9 kg

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/](http://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