

# ARUBA 8325-32C 32- PORT 100G QSFP+/QSFP28 6 KIPAS DEPAN KE BELAKANG DAN 2 BUNDEL CATU DAYA (JL626A)

Switch Ethernet L3 yang Dikelola  
dengan Port Tetap



---

## APA YANG BARU

- Switch campus core dan agregasi dan switch top-of-rack pusat data Aruba yang berperforma tinggi dengan kapasitas peralihan 6,4 Tbps.

## GAMBARAN UMUM

Switch Aruba 8325 berfungsi sebagai switch campus (core dan agregasi) dan pusat data (Top of Rack). Solusi termutakhir ini menawarkan pendekatan inovatif guna menghadapi tuntutan jaringan di era seluler, cloud,

- Otomatisasi ArubaOS-CX menggunakan API REST dan skrip Python.
- Pantau dan atasi masalah dengan Aruba Network Analytics Engine.
- Ketersediaan yang tinggi, virtualisasi, dan kesederhanaan dengan catu daya redundan dan kipas serta Aruba VSX.
- Switch 1U yang kecil dengan konektivitas 1GbE, 10GbE, 25GbE, 40GbE, dan 100GbE. Set fitur Layer 2/3 yang canggih termasuk BGP, OSPF, VRF, VXLAN, dan IPv6.
- SKU Solusi Jaringan Pusat Data Aruba baru (R9FXXX) untuk konfigurasi dan penerapan komputasi HPE, penyimpanan, dan jaringan Aruba yang terpadu HPE dan mixed use.

dan IoT. Aruba 8325 didasarkan pada ArubaOS-CX, sistem software modern yang mengotomatisasi dan menyederhanakan tugas-tugas jaringan yang kritis dan kompleks, memberikan toleransi kesalahan yang disempurnakan, dan memfasilitasi gangguan nol layanan selama acara bidang kontrol yang direncanakan atau tidak direncanakan. Inovasi utama dalam ArubaOS-CX adalah arsitektur modular dengan model layanan mikro, REST API, kemampuan skrip Python, dan Aruba Network Analytics Engine. Aruba 8325 Switch Series menyediakan laju jalur 1GbE, 10GbE, 25GbE, dan 40GbE dalam form factor 1U yang kecil.

## FITUR

### Ketangkasan Bisnis Pengubah Permainan

The Aruba 8325 Switch Series adalah switch agregasi dan campus core juga solusi Top of Rack pusat data dengan pendekatan yang inovatif dan andal guna menangani permintaan antardomain era seluler, cloud, dan IoT.

Sepenuhnya diprogram dengan ArubaOS-CX, yang memberikan otomatisasi dan visibilitas dan membantu memecahkan masalah melalui scripting sederhana.

Aruba Network Analytics Engine menyediakan kemampuan untuk memantau dan memecahkan masalah jaringan, sistem, aplikasi, dan masalah terkait keamanan dengan mudah, melalui agen python sederhana dan REST APIs.

Menawarkan arsitektur terdistribusi penuh berkecepatan tinggi dengan kapasitas peralihan 6,4Tbps.

Menyediakan keamanan yang kuat dan QoS dengan fitur Layer 2 dan Layer 3 yang canggih termasuk dukungan untuk BGP, OSPF, VRF, dan VXLAN.

### Sistem Software yang Menyederhanakan dan Mengotomatisasi

Aruba 8325 Switch Series didasarkan pada ArubaOS-CX baru, sistem software modern yang mengotomatisasi dan menyederhanakan berbagai tugas jaringan yang kritis dan kompleks.

Database seri waktu built-in memungkinkan pelanggan dan pengembang untuk mengembangkan modul software untuk pemecahan masalah historis, serta analisis tren historis, guna memprediksi dan menghindari masalah di masa mendatang karena bottleneck skala, keamanan, dan performa.

Ini termasuk stabilitas, pemantauan dan pemulaian ulang independen modul software individual, serta fungsi kemampuan melayani proses software yang ditingkatkan. Juga memungkinkan modul software individual ditingkatkan untuk ketersediaan yang lebih tinggi.

### **Performa Tinggi dan Ketersediaan Tinggi**

Aruba 8325 Switch Series menyertakan arsitektur berkecepatan tinggi yang terdistribusi penuh dan menyediakan kapasitas peralihan hingga 6,4Tbps untuk memenuhi permintaan dan aplikasi intensif bandwidth masa kini dan di masa mendatang.

Teknologi Aruba yang banyak tersedia adalah Aruba VSX yang telah dirancang dari nol hingga lengkap untuk memberikan ketersediaan yang berkelanjutan, virtualisasi, dan penyederhanaan kebutuhan. Catu daya redundan dan hot-swa serta kipas memberikan ketahanan tambahan.

Switch 1U yang kecil memberikan laju jalur 1GbE, 10GbE, 25GbE, 40GbE, dan 100GbE dengan latensi yang sangat rendah. Optimalkan penerapan Anda dengan model yang menyediakan 48 port 1/10/25 GbE + 8 port 40/100GbE atau 32 port 40/100GbE.

### **SKU Solusi Jaringan Pusat Data Aruba baru untuk HPE**

Hewlett Packard Enterprise dan Aruba menawarkan pelanggan solusi infrastruktur TI yang telah direkayasa dan sangat berbeda, yang mencakup berbagai komputasi, penyimpanan, dan jaringan HPE yang mencakup penawaran layanan virtualisasi, vSAN, HCI, HPC, MCS, Microsoft, SAP HANA, VMware, aplikasi Nutanix, dan IaaS.

Switch Aruba 10/25 dan 40/100G CX dapat diterapkan sebagai bagian dari solusi ini dan biasanya dirancang menjadi solusi terpadu ini bersama dengan server HPE ProLiant DL/DX, SimpliVity, Nimble, Synergy, Cray Shasta, Cray ClusterStor, Superdome Flex, dan HPE GreenLake.

Solusi pusat data TI terpadu yang siap diterapkan ini membantu menyederhanakan dan mempercepat penyediaan layanan TI, sekaligus mengurangi waktu, risiko, dan keahlian yang diperlukan untuk menerapkan solusi kompleks.

Gunakan SKU pelacakan baru ini (R9FXXX) saat switch Aruba CX disertakan dalam konfigurasi dan penerapan komputasi, penyimpanan, dan jaringan terpadu dan campuran HPE.

## Spesifikasi Teknis

# Aruba 8325-32C 32-port 100G QSFP+/QSFP28 6 Kipas Depan ke Belakang dan 2 Bundel Catu Daya

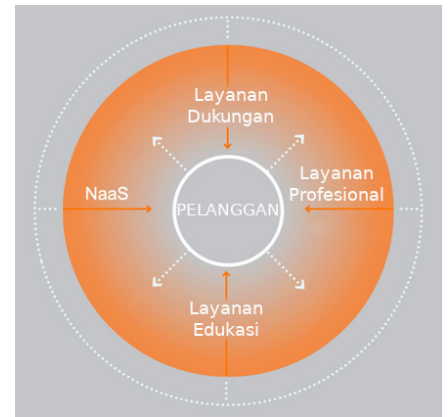
<b>Product Number</b>	JL626A
<b>Pembeda</b>	Switch 32 port QSFP28 (40/100 GbE) dengan enam kipas depan ke belakang dan dua catu daya depan ke belakang.
<b>Port</b>	(32) port 100G QSFP28
<b>Memori dan prosesor</b>	Memori CPU 2,2GHz, Drive dan Flash RAM 16GB, SSD 64GB, Buffer Paket Flash 8GB 32MB
<b>Keluaran</b>	1.905 Mpps, maksimum
<b>Kapasitas perutean/switching</b>	6,4 Tbps, maksimum
<b>Kecepatan kain switch</b>	6,4 Tbps
<b>Kapasitas switching</b>	Arsitektur terdistribusi penuh berkecepatan tinggi melakukan switching 6,4 Tbps dan forwarding 2.000 Mpps. Semua switching dan routing berjalan dengan kecepatan kawat untuk memenuhi permintaan aplikasi dengan bandwidth intensif saat ini dan mendatang.
<b>Kemampuan menyusun</b>	Switch ini memenuhi kebutuhan lapisan utama dan agregasi generasi berikutnya, serta kebutuhan pusat data yang muncul di Top of Rack (ToR) dan End of Row (EoR)
<b>Fitur manajemen</b>	CLI standar industri dengan struktur hierarkis, SNMP v2c/v3, sFlow (RFC 3176), pemantauan jarak jauh (RMON)
<b>Nama catu daya</b>	Dapat diganti di lapangan, hot-swappable, dan hingga 2 catu daya.
<b>Tegangan input</b>	100-240VAC
<b>Konsumsi daya</b>	Maks: 550W
<b>Dimensi Produk (metrik)</b>	43,2 x 438,4 x 515,1 mm
<b>Berat</b>	9,5 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