

ARUBA 2930F SWITCH SERIES

Switch Ethernet L3 yang Dikelola dengan Port Tetap



APA YANG BARU

- Aruba Layer 3 switch series yang mudah untuk diterapkan dan dikelola dengan Aruba ClearPass Policy Manager dan Aruba AirWave.
- Sederhanakan dengan zero touch provisioning (ZTP) dan dukungan Aruba Central berbasis awan.
- Skala dengan 8 susunan sasis VSF.
- Uplink 1GbE atau 10GbE built-in yang praktis dan hingga 740W PoE+.

GAMBARAN UMUM

Seri Switch Aruba 2930F dirancang untuk pelanggan yang ingin membuat tempat kerja digital yang telah dioptimalkan untuk pengguna mobil. Switch akses Layer 3 ini mudah digunakan dan dikelola dengan alat manajemen keamanan dan pengelolaan jaringan yang canggih seperti Aruba ClearPass Policy Manager, Aruba AirWave dan Aruba Central berbasis cloud. Virtual Switching Framework (VSF) menghadirkan skala susunan dan kemudahan dalam enterprise edge, UKM, dan kantor cabang. Model 2930F memberikan performa dan nilai dengan dukungan routing RIP,

Access OSPF, uplink 10GbE, hingga 740W PoE+, robust QoS, dan tidak memerlukan perizinan software.

FITUR

High-Performance Access Layer Switches

Aruba 2930F Switch Series menghadirkan performa, keamanan, dan kemudahan penggunaan untuk jaringan enterprise edge, UKM, dan kantor cabang.

Dioptimalkan untuk tempat kerja digital dengan alat manajemen terpadu seperti Aruba ClearPass Policy Manager, Aruba Airwave dan Aruba Central. Menyediakan konfigurasi yang optimal secara otomatis ketika terhubung ke titik akses Aruba untuk prioritas PoE, konfigurasi VLAN, dan penahanan AP yang tidak benar.

Tersusun dengan Virtual Switching Framework (VSF) dan uplink 1GbE atau 10GbE built-in yang praktis dan model PoE+ menghasilkan performa akses jaringan berukuran tepat.

Set fitur Robust Layer 3 mencakup Access OSPF, perutean statis dan RIP, ACLs, sFlow, IPv6 dengan tidak memerlukan perizinan software.

Performa dan Daya yang Maksimal

Seri Switch Aruba 2930F didesain dengan ProVision ASIC Aruba yang kuat, untuk memungkinkan kampus mobil dengan pengoptimalan SDN, latensi rendah, peningkatan paket buffering, dan konsumsi daya adaptif.

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

Virtual Switching Framework (VSF) memvirtualisasikan hingga delapan switch fisik ke dalam satu perangkat logis untuk jaringan yang lebih sederhana, kecil, dan tangkas.

Mendukung hingga 740W daya PoE+ internal untuk titik akses nirkabel, kamera dan telepon.

Keamanan dan Kualitas Layanan yang Dapat Anda Andalkan

Aruba 2930F Switch Series mencakup fitur keamanan dan kualitas layanan untuk membangun jaringan yang memenuhi kebijakan dan peraturan kepatuhan perusahaan yang selalu berubah sembari melindungi data Anda dari serangan dari dalam maupun 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 dengan akses multilevel yang kuat termasuk pemfilteran port sumber, RADIUS/TACACS+, SSL, Port Security, dan penguncian alamat MAC.

Sederhanakan dengan Perkabelan/Nirkabel Terintegrasi

Aruba 2930F Switch Series mendukung Manajer Kebijakan Aruba ClearPass untuk penyatuan kebijakan konsistensi antara pengguna kabel dan nirkabel dan menyederhanakan pelaksanaan dan manajemen dari login tamu, pengguna onboarding, akses jaringan, keamanan, QoS, dan kebijakan jaringan lainnya.

Mendukung software Aruba Airwave Network Management untuk menyediakan platform umum untuk manajemen Zero Touch Provisioning, dan memantau perangkat jaringan berkabel dan nirkabel.

Manajemen berbasis Awan yang didukung oleh Aruba Central.

RMON dan sFlow menyediakan pemantauan tingkat lanjut dan kemampuan pelaporan untuk statistik, riwayat, alarm, dan acara.

Port manajemen Ethernet dengan sistem "out-of-band" membuat lalu lintas manajemen tersegmentasi dari lalu lintas data jaringan Anda.

Spesifikasi Teknis

Aruba 2930F Switch Series

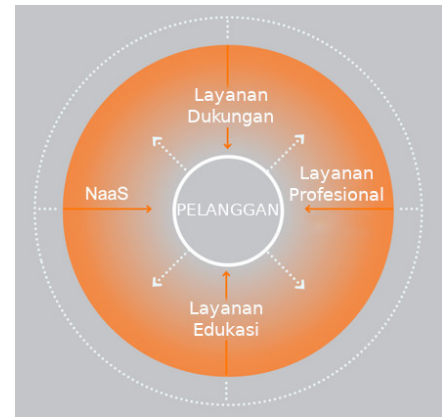
Pembeda	Aruba 2930F Switch Series merupakan seri dasar Layer 3 switch series dengan fitur kelas enterprise yang mudah untuk diterapkan dan dikelola dengan Aruba ClearPass Policy Manager, Aruba AirWave, dan Aruba Central.
Port	(8, 12, 24, atau 48) Port 10/100/1.000, (4) port 1GbE SFP atau (4) port 10GbE SFP+. PoE+ pada model tertentu.
Keluaran	41-112 Mpps maksimal, tergantung pada model dan konfigurasi
Kapasitas switching	56 - 176 Gbps maksimal, tergantung pada model dan konfigurasi
Kemampuan PoE	740 W PoE+ maksimal, tergantung pada model
Fitur manajemen	Aruba AirWave Manajemen Jaringan Pusat IMC - Pusat Manajemen Cerdas Antarmuka baris perintah Browser web Menu konfigurasi Manajer SNMP Telnet RMON1 FTP Manajemen out-of-band (serial RS-232C atau micro USB)
Tegangan input	110-240 VAC
Rentang kelembaban operasi	15 sampai 95% @ 104°F (40°C) (nonkondensing)

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