



# **HPE 4X1EX32 KVM IP CONSOLE SWITCH G2 DENGAN VIRTUAL MEDIA CAC SOFTWARE (AF622A)**

## **Switch KVM**



### **GAMBARAN UMUM**

Anda menginginkan sebuah switch untuk manajemen jarak jauh di semua server, perangkat jaringan, dan infrastruktur teknologi Anda? Dengan switch HPE Enterprise IP KVM, administrator dapat mengelola hingga 1024 server pada dua tingkat dari satu konsol lokal di kondisi bertingkat. Saat dibuat tingkatan dengan switch HPE tambahan, instalasi dan upgrade aplikasi dapat dilakukan pada server mana pun dari konsol lokal atau dari jarak jauh. Switch HPE Enterprise IP KVM

beserta IP Console Viewer memungkinkan akses jarak jauh ke beberapa server yang menjalankan berbagai sistem operasi. Media Virtual memungkinkan drive yang dapat dilepas atau gambar ISO untuk dipetakan dari jarak jauh ke sebuah server yang terpasang atau dari kantor jarak jauh. Sebuah Antarmuka Konsol Lokal yang intuitif memiliki menu untuk konfigurasi, media virtual, tampilan, keamanan, dan upgrade yang sama dengan On Board Web Interface (OBWI) yang digunakan untuk manajemen jarak jauh. Lakukan autentikasi dua faktor untuk meningkatkan keamanan di pusat data dengan kompatibilitas CAC.

## **FITUR**

### **Peningkatan Fungsionalitas, Performa dan Keamanan pada Pusat Data**

HPE Enterprise IP KVM switch menyediakan dukungan Smart Card atau Common Access Card (CAC) pada server.

Port berjenjang. Untuk perusahaan yang membutuhkan akses jarak jauh langsung pada tiap rak sekarang dapat melakukan agregasi akses lokal pada IP Console Switch untuk satu baris rak menjadi sebuah konsol tunggal dan juga pada tiap rak dengan memberi mereka dua pengguna lokal.

Kompresi video baru memungkinkan 1600x1200 @ 60Hz atau 1680 x 1050 @ 60Hz 16-bit warna untuk sesi dari jarak jauh tanpa berdampak pada performa.

Akses menggunakan klien berstandar SSH atau Telnet.

Hingga (32) port server target per switch untuk jangkauan dukungan densitas rak yang lebih luas.

### **Peningkatan Fungsionalitas Dari Jarak Jauh untuk Pengelolaan yang Cepat dan Mudah**

HPE Enterprise IP KVM switch menyertakan fungsionalitas KVM dari jauh sepenuhnya - Kontrol KVM pada server dan perangkat terpasang secara serial dari jarak jauh pada performa lokal terdekat.

Dengan mudah memuat dan memperbarui software dan firmware dari mana saja pada LAN atau WAN saat digunakan dengan Virtual Media Interface Adapter.

Kompatibilitas iLO-Melakukan switch dengan mudah antara sesi KVM dan iLO secara langsung dari software IP Viewer.

Kontrol KVM pada server dan perangkat terpasang secara serial dari jarak jauh pada performa lokal terdekat

### **Antarmuka Pengguna Konsol Lokal yang Kuat**

HPE Enterprise IP KVM switch menampilkan semua informasi terkait server pada monitor konsol. Tampilan dan rasa yang sama seperti On-Board Web Interface (OBWI) dari jarak jauh.

Pemindaian yang Dapat Diprogram-Sebuah evaluasi pada kinerja sistem dapat dibuat dengan memindai secara sekuensial pada semua atau salah satu



komputer dalam sistem. Pemindaian yang dapat diprogram memungkinkan Anda untuk menentukan komputer mana yang disertakan dan juga durasi koneksi.

Konfigurasi NVRAM-NVRAM (non-volatile RAM) memudahkan untuk mengatur informasi konfigurasi menggunakan perintah yang dimasukkan dari keyboard. NVRAM menyimpan hasil konfigurasi sampai sebuah keputusan pengguna ditentukan untuk mengubah informasi tersebut, bahkan jika unit kehilangan daya.

Perlindungan Kata Sandi-Untuk perlindungan terhadap pengguna tidak sah, kotak switch menyediakan opsi kata sandi lokal untuk tujuan keamanan dan juga autentikasi pengguna individu dan hak akses untuk pengguna jarak jauh.

### Rancangan yang Fleksibel dan Serbaguna

HPE Enterprise IP KVM switch dapat dipasang di belakang sebuah HPE 1U Rackmount KVM Console seperti LCD8500 dengan rel geser disediakan bersama switch. Perangkat ini juga dapat dipasang pada sisi samping sebuah HPE rack dengan rel yang disertakan.

PS2 Virtual Media Interface Adapter mendukung server dengan PS2 mouse dan koneksi keyboard dan sebuah port USB untuk media virtual. Ini adalah adaptor antarmuka yang direkomendasikan untuk media virtual.

USB Virtual Media Interface Adapter mendukung server tanpa PS2 koneksi mouse dan keyboard seperti server Integrity yang menjalankan Microsoft Windows.

## Spesifikasi Teknis

## HPE 4x1Ex32 KVM IP Console Switch G2 dengan Virtual Media CAC Software

<b>Product Number</b>	AF622A
<b>Dimensi Produk (metrik)</b>	PxLxT 4,36 x 43,8 x 23,68 cm
<b>Berat</b>	3,4 kg



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

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services menggabungkan teknologi dan keahlian untuk membantu Anda memajukan bisnis dan mempersiapkan segalanya ke depannya.

### Operational Services dari HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care memberikan akses cepat ke pakar khusus produk, pengalaman digital berbasis AI, dan panduan teknis umum agar dapat terus menciptakan inovasi. Kami telah mengubah dukungan TI dari awal untuk memberikan jawaban yang lebih cepat dan nilai yang lebih besar. Dengan terus mencari cara yang lebih baik untuk melakukan sesuatu—bukan hanya memperbaiki kerusakan—HPE Pointnext Tech Care membantu Anda berfokus pada upaya mencapai tujuan bisnis.

HPE Pointnext Complete Care adalah layanan lingkungan TI edge-to-cloud modular yang menerapkan pendekatan menyeluruh untuk mengoptimalkan seluruh lingkungan TI Anda, serta mencapai hasil TI dan tujuan bisnis yang disepakati melalui pengalaman yang dipersonalisasi dan berpusat pada pelanggan. Semua layanan diberikan oleh tim HPE Pointnext Expert yang ditugaskan.

**HPE Integration and Performance Services** membantu Anda menyesuaikan pengalaman di setiap tahap siklus hidup produk dengan menu layanan berdasarkan kebutuhan individu, beban kerja, dan teknologi.

- Berikan saran, buat desain, dan lakukan transformasi
- Terapkan
- Integrasi dan migrasi
- Operasikan dan tingkatkan
- Jasa Keuangan
- Layanan Manajemen HPE GreenLake
- Hentikan penggunaan dan bersihkan
- Pelatihan TI dan pengembangan personel

### Layanan terkait lainnya

HPE Education Services menyediakan berbagai layanan lengkap untuk mendukung staf Anda saat mereka memperluas keterampilan yang diperlukan untuk transformasi digital. Tanyakan kepada Perwakilan Penjualan atau Mitra Saluran Resmi HPE Anda untuk mengetahui pilihan pertanyaan tambahan dan opsi dukungan,

**Penyimpanan Saat Media Rusak** bersifat opsional dan dapat digunakan untuk mempertahankan Disk atau SSD/Flash Drive yang memenuhi syarat yang diganti oleh HPE karena kegagalan fungsi.

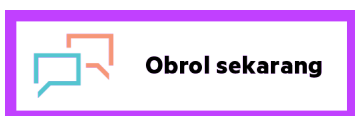
## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake adalah penawaran TI sebagai layanan yang terdepan di pasar HPE yang menghadirkan pengalaman cloud ke aplikasi dan data di mana saja – pusat data, multi-cloud, dan edge – dengan satu model operasi terpadu. HPE GreenLake memberikan layanan cloud publik dan infrastruktur untuk beban kerja di tempat, yang terkelola sepenuhnya dalam model pembayaran per penggunaan.

Jika Anda mencari lebih banyak layanan, seperti **solusi pembiayaan TI**, silakan [jelajahi di sini](#).

Buat keputusan pembelian yang tepat.  
Hubungi spesialis presale kami.

[Temukan mitra](#)



 **Bagikan sekarang**

 **Dapatkan pembaruan**

  
**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Informasi yang tercantum di sini dapat berubah tanpa pemberitahuan. Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan Hewlett Packard Enterprise ditetapkan dalam pernyataan jaminan tertulis yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada bagian dari dokumen ini yang dapat ditafsirkan sebagai pernyataan jaminan tambahan. Hewlett Packard Enterprise tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau kelalaian teknis maupun editorial yang terdapat dalam dokumen ini.

Suku Cadang dan Bahan: HPE akan menyediakan suku cadang dan bahan pengganti yang didukung HPE yang diperlukan untuk memelihara hardware yang tercakup.

Suku cadang dan komponen yang telah mencapai masa pakai maksimum yang didukung dan/atau batasan penggunaan maksimum sebagaimana tercantum dalam buku petunjuk pengoperasian pabrik, spesifikasi cepat produk, atau lembar data produk teknis tidak akan disediakan, diperbaiki, atau diganti sebagai bagian dari layanan ini.

Gambar bisa berbeda dari produk aktual  
[PSN4066004IDID](#), June, 2022.