

Vertiv™ Avocent® IPIQ IP KVM Device



Une solution d'accès à distance et de contrôle pour gérer les équipements informatiques des sites d'entreprise et edge

Présentation

Vertiv™ Avocent® IPIQ IP KVM est une solution KVM IP zéro U qui se déploie du edge à l'entreprise et augmente la productivité en simplifiant l'accès à distance et le dépannage des équipements IT grâce à une résolution vidéo améliorée.

Fonctionnalités

- KVM distant avec une synchronisation rapide et précise de la souris
- Port LAN secondaire pour les processeurs de service
- Connectivité Plug and Play
- Contrôle à distance des LED pour localiser facilement l'équipement
- Partage de session pour l'identification et la résolution des problèmes IT
- VGA natif pour les besoins courants d'entreprise
- Accès sécurisé via un média virtuel chiffré
- Jusqu'à 1920 x 1200 à 30 Hz avec couleur 16 bits



L'accès à distance aux équipements IT demeure un besoin croissant tant au niveau de l'entreprise que sur les sites edge. L'empreinte des équipements informatiques, de réseau et de stockage continue d'augmenter. Le dispositif **Avocent® IPIQ IP KVM** fait partie de la solution Vertiv™ Avocent® DSView™ et offre. Il supporte une résolution vidéo allant jusqu'à 1920 x 1200 et fonctionne avec Vertiv™ Avocent RM1048P Rack Manager.

L'Avocent IPIQ IP KVM Device est fourni avec un connecteur VGA et dispose de 2 ports 10/100 mb. L'un est destiné au trafic KVM et l'autre à la connectivité aux processeurs de service. L'IPIQ est doté de voyants LED pour l'alimentation et le trafic de données. Il peut s'agir d'une alimentation provenant de l'hôte ou d'un adaptateur d'alimentation externe.

L'Avocent IPIQ IP KVM Device augmente la productivité grâce à un accès KVM haute définition aux équipements IT et simplifie l'accès à distance aux serveurs pour résoudre rapidement des problèmes sans devoir être présent dans le datacenter. Grâce à l'accès au niveau BIOS, les utilisateurs peuvent gérer et maintenir la configuration de l'équipement IT, ainsi que redémarrer à distance, alimenter les équipements IT pour faciliter la récupération des systèmes.

Les fonctionnalités comprennent :

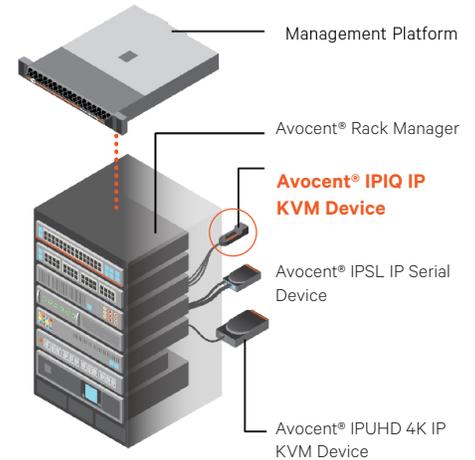
- **Adressable par IP :** Connexion au dongle IPIQ via le réseau pour qu'il puisse être plus proche de la cible
- **Sécurité :** Chiffrement TLS1.3, AES 256 bits pour toutes les communications vers et depuis le dongle série IP
- Accès au niveau BIOS sans devoir être sur place
- Compression améliorée
- Solution Zéro U pour un déploiement plus simple
- Média virtuel chiffré pour un accès à distance sécurisé
- Port LAN secondaire pour connectivité aux processeurs de service
- Utilisation du partage de session pour collaborer à la résolution des problèmes
- Synchronisation rapide et précise de la souris
- Expérience utilisateur optimisée pour une bande passante réseau faible
- Contrôle du filtrage du bruit pour les connexions VGA
- Chiffrement de bout en bout de tout le trafic utilisant les dernières normes
- Contrôle à distance des LED
- **Edge-Ready :** Peut être déployé avec Vertiv™ l'Avocent MP1000 Management Platform pour les solutions edge
- **Gestion SP :** La méthode standardisée de gestion des processeurs de service entre les fournisseurs réduit la complexité de la gestion d'un environnement hétérogène

| Informations de commande | Description |
|--------------------------|--|
| ADX-MP1000DAC-400 | Avocent® DSView™ Management Platform |
| ADX-MP1000VA | Avocent® DSView™ Management Platform Virtual Appliance |
| ADX-RM1048PDAC-400 | Avocent® Rack Manager, 48 PoE Ports* |
| ADX-IPUHD-400 | Avocent® IPUHD 4K IP device |
| ADX-IPIQ-400 | Avocent® IPIQ IP KVM device |
| ADX-IPSL104-400 | Avocent® IPSL Serial IP Device |

| Accessoires | Description |
|---------------------|---------------------------------------|
| ADX-DP-400 Avocent® | 4K Display Port IP KVM Adapter |
| ADX-HDMI-400 | Avocent® 4K HDMI Adapter |
| ADX-MINIDP-400 | Avocent® 4K Mini Display Port Adapter |
| ADX-IPPS | Avocent® Power Supply |
| ADX-RMK-106 | Avocent® 4K 1U Rack Mount Kit |
| ADX-RMK-107 | Avocent® 4K Vertical, 21U Gate |

*Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform n'est pas nécessaire dans toutes les situations. Elle est généralement utilisée pour l'agrégation de sites.

Vertiv™ Avocent® DSView Solution



| Fonctionnalité | Caractéristiques techniques | |
|---------------------|--------------------------------------|---|
| Résolution vidéo | 1900 x 1200 à 30 Hz, couleur 16 bits | |
| Ports | Réseau | Connectivité aux processeurs de service 2 x 10/100 mb |
| | Entrée vidéo/Données | 1 x VGA 1 x USB |
| | Alimentation | 1 x port d'alimentation |
| Alimentation | USB | Alimentation provenant de l'hôte |
| | Alimentation électrique externe | +5 V |
| Environnement | Stockage | -20 à 70 °C |
| | En fonctionnement | 0 à 50 °C |
| Voyants | Voyants LED | Données et alimentation |
| Dimensions et Poids | Longueur | 559 mm |
| | Largeur | 38 mm |
| | Hauteur | 23 mm |
| | Poids | 0,136 kg |

Standards

EMI:

EN55032 Class A

EN55024

EN55035

EN61000-3-2

EN61000-3-3

FCC Part 15, Subpart B Class A

VCCI Class A

CCC

BSMI 13438

Safety

CB

UL

CCC

BSMI 14336-1

RoHS-2.0 Compliant