

Vertiv™ Avocent® IPIQ

IP KVM Device



Eine Lösung für Fernzugriff und Fernsteuerung zur Verwaltung von Computern in Unternehmen und an Edge-Standorten

Übersicht

Das Vertiv™ Avocent® IPIQ IP KVM ist eine O-HE IP KVM-Lösung, die von Edge bis Unternehmen skalierbar ist und den Fernzugriff sowie die Fehlerbehebung von IT-Geräten mit verbesserter Videoauflösung vereinfacht.

Funktionsumfang

- Remote-KVM mit schneller und präziser Maussynchronisierung
- Sekundärer LAN-Port für Service-Prozessoren
- Plug-and-Play-Konnektivität
- Remote-LED zur einfachen Lokalisierung des Geräts
- Sitzungs freigabe zum Erkennen und Beheben von IT-Problemen
- Natives VGA für allgemeine Unternehmensanforderungen
- Sicherer Zugriff über verschlüsselte virtuelle Medien
- Bis zu 1920x1200 Auflösung bei 30 Hz mit 16-Bit-Farbe



Der Fernzugriff auf IT-Geräte ist sowohl für den Unternehmens- als auch den Edge-Markt weiterhin eine zunehmende Priorität. Die Grundfläche von Datenverarbeitungs-, Netzwerk- und Speichergeräten nimmt weiter zu. Das **Avocent® IPIQ IP KVM** Gerät ist Teil der Vertiv™ Avocent® DSView™ Lösung und bietet. Er unterstützt bis zu 1920 x 1200 Videoauflösung und funktioniert mit dem Vertiv™ Avocent® ARM1048P Rack Manager.

Der Avocent IPIQ IP KVM Device hat einen VGA-Anschluss und 2 x 10/100 Mbps Ports. Ein Port ist für den KVM-Datenverkehr und ein zweiter für die Konnektivität mit den Service-Prozessoren. Der IPIQ ist mit LED-Anzeigen für Strom und Datenverkehr ausgestattet. Er kann Strom vom Host oder über ein externes Netzteil beziehen.

Der A Avocent IPIQ IP KVM Device steigert die Produktivität mit High Definition KVM-Zugriff auf IT-Geräte und vereinfacht den Fernzugriff auf Server. Fehler können so schneller behoben werden, ohne dass eine Präsenz im Rechenzentrum erforderlich ist. Über den Zugriff auf BIOS-Ebene können Benutzer die Konfiguration ihrer IT-Ausrüstung verwalten und warten sowie IT-Geräte im Rahmen der Wiederherstellung von Systemen aus der Ferne neustarten und hochfahren.

Zu den Merkmalen gehören:

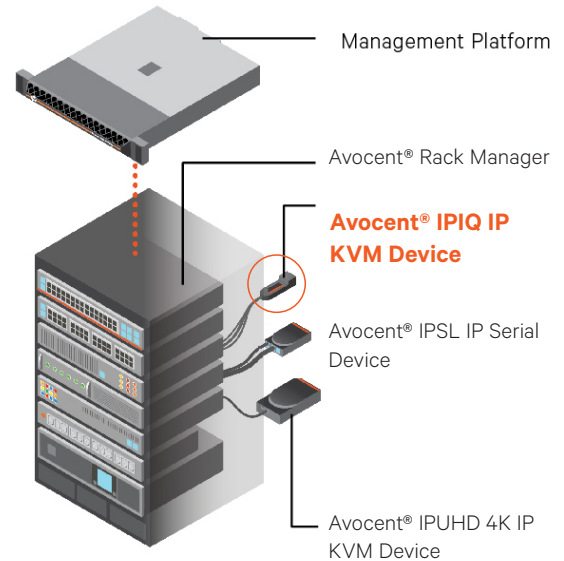
- **IP-adressierbar:** Verbinden Sie den IPIQ-Dongle über das Netzwerk, damit der Dongle näher an das Ziel kommt
- **Sicherheit:** TLS1.3, AES256-Bit-Verschlüsselung für alle Kommunikationen zu und vom seriellen IP-Dongle
- Zugriff auf BIOS-Ebene, ohne präsent sein zu müssen
- Verbesserte Komprimierung
- O-HE-Lösung für einfache Bereitstellung
- Verschlüsselte virtuelle Medien für sicheren Fernzugriff
- Sekundärer LAN-Port für Konnektivität zu Service-Prozessoren
- Sitzungs freigabe zur gemeinsamen Lösungsfindung
- Schnelle und präzise Maussynchronisierung
- Optimierte Benutzererfahrung für geringe Netzwerkbandbreiten
- Kontrolle über die Rauschfilterung für VGA-Verbindungen
- End-to-End-Verschlüsselung für den gesamten Datenverkehr mit den aktuellsten Standards
- Remote-LED-Steuerung
- **Edge-fähig:** Kann für Edge-Lösungen mit dem Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform bereitgestellt werden
- **SP-Management:** Ein standardisiertes Verfahren zum Verwalten der Service-Prozessoren verschiedener Hersteller reduziert die Komplexität in der Verwaltung einer heterogenen Umgebung

| Bestelldetails | Beschreibung |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| 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 |

| Accessories | Beschreibung |
|---------------------|---------------------------------------|
| 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 |

*Die Vertiv™ Avocent® MP1000 Management Platform ist nicht für alle Situationen erforderlich. Sie wird typischerweise für die Standortaggregation verwendet.

Vertiv™ Avocent® DSView™ Lösung



| Merkmal | Technische Daten | |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Videoauflösung | 1900 x 1200 bei 30 Hz, 16-Bit-Farbe | |
| Ports | Netzwerk | 2x 10/100 Mbps Service-Prozessor-Konnektivität |
| | Video in/Daten | 1x VGA, 1x USB |
| | Leistung | 1x Stromanschluss |
| Leistung | USB | Strom vom Host |
| | Externe Stromversorgung | +5 V |
| Umgebung | Lagerung | -20 bis 70 Grad C (-4 bis 158 Grad F) |
| | Betrieb | 0 bis 50 Grad C (32 bis 122 Grad F) |
| Anzeigen | LED-Anzeigen | Daten und Leistung |
| Abmessungen und Gewicht | Länge | 559 mm/22 Zoll |
| | Breite | 38 mm/1,5 Zoll |
| | Höhe | 23 mm/0,9 Zoll |
| | Gewicht | 0,136 kg/0,30 lbs |

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 |