

Vertiv™ Avocent® ADX IPUHD 4K KVM モジュール



KVMスイッチの中で最速、最高解像度のビデオ性能

概要

Vertiv™ Avocent® ADX IPUHD 4K IP KVMデバイスは、4Kビデオ解像度のサーバーへのリモートアクセスをユーザーに提供します。機密性の高いオンプレミスやその他のビジネスアプリケーションへの高速でシームレスなアクセスを提供し、生産性を向上させ、作業の負担を軽減することで、従業員が最高の仕事を行えるようにします。

利点

- **生産性の向上：**
高速で応答性の高い高ビデオ解像度のKVMスイッチを活用して、従業員がリソースにリモートでアクセスできるようにし、創造性とスループットを向上させます。
- **ユーザーの強力なツール：**
特別なアクセスが必要なユーザーが、生産性を損なう可能性のあるビデオの遅延や解像度の問題を無くし、シームレスに作業を実行できるようにします。
- **運用の柔軟性を向上：**
運用の柔軟性を高めるため、追加のアダプターを必要とせずに、ネイティブの USB-C ビデオソースが接続できます。
- **開発とテストのサイクルを簡素化：**
ITスタッフにサーバーへのリモートシリアルアクセスを提供して、データセンターにいなくても迅速な問題解決が可能となります。
- **電力コストの削減：**
Power over Ethernet (PoE) を活用して、ケーブル配線を簡素化し、コストを削減します。



世界中の企業は、リモートワークの現実に取り組んでいます。多くの従業員にとって、VPNネットワークやクラウドベースのビジネスアプリケーションなどの標準的なリモートアクセスソリューションは、仕事をするのに十分すぎるほどです。しかし、他の人は、重要な機能を実行するときに、信じられないほどの仕事と目の疲れを経験する可能性があります。

したがって、4Kビデオ解像度をサポートするキーボード、ビデオ、およびマウス（KVM）スイッチの需要が急速に伸びていることは驚くべきことではありません。労働者は、高解像度IT機器のリモートテスト、機密のオンプレミスビジネスアプリケーションへのアクセス、ビデオゲームやエンターテインメントの開発などの重要な作業を実行するために、リアルタイムの高解像度ビデオを必要としています。

Avocent® ADX IPUHD 4K IP KVMデバイスは、最大4Kの高解像度ビデオでIT機器への安全なリモートアクセスを提供します。また、Vertiv™ Avocent® ADXラックマネージャーにシームレスに統合されるため、ITチームは安全なKVMの使用を全体的かつ詳細なレベルで管理および制御できます。

含まれる機能：

- **安全なアクセスを提供：**
保護するすべてのトラフィックをエンドツーエンドで暗号化したオンプレミスのビジネスアプリケーションとデータ。リモートユーザーに、ホームオフィスを含むさまざまな場所の仮想メディアへの安全なアクセスを提供します。
- **優れたユーザーエクスペリエンスを提供：**
作業者の快適さを確保し、持続的な生産性を向上させるために高解像度のビデオパフォーマンスが必要なリモートワークのユースケースをサポートします。
- **生産性の向上：**
リモートアクセスとリモート作業に必要なツールでチームを強化します。ユーザーのマウスをアプリケーションとすばやく正確に同期して、ネイティブに近いエクスペリエンスを実現します。セッション共有をタップして、スタッフをオンサイトに配置せずにITの問題を解決します。
- **機器をオンサイトに維持：**
テクノロジーへの安全なアクセスを提供しながら、高価なIT機器をオンサイトで一元化して保護します。LEDライトを使用して、適切なIPUHDデバイスの場所をすばやく特定します。従業員のホームオフィスへのデバイスの配布に関連する複雑でコストのかかるロジスティクスや、リモートデバイス管理の課題を回避します。

● **ニーズに合わせて拡張：**

多様な接続性と解像度のニーズに対応します。幅広いユースケースに理想的な低から高のビデオおよびカラー解像度でリモートワークをサポートします。ネイティブUSB-Cをプラグアンドプレイ接続と柔軟なアダプターに活用して、さまざまなビジネスニーズに対応します。

- IP addressable 4K KVM device
- 4K (3840 x 2160) @ 30Hz, 1920 x 1200 @ 60Hz
- 24-bit color for rich user experience
- USB-C connector cable
- Powered over PoE via LAN1 port
- Secure Boot
- LAN2 for Service Processor connectivity
- Video adapters for HDMI, DP, and MiniDP
- Serial connections over MicroUSB

Vertiv™ Avocent® ADX Ecosystem



型番	品名
ADX-RM1048PDAC-400	Avocent® ADX Rack Manager, 48 PoE Ports
ADX-IPUHD-400	Avocent® ADX IPUHD 4K IP KVM device
ADX-MP1000DAC-400	Avocent® ADX Management Platform*
ADX-HDMI-400	Avocent® ADX 4K HDMI Adapter
ADX-DP-400	Avocent® ADX 4K Display Port IP KVM Adapter
ADX-MINIDP-400	Avocent® ADX 4K Mini Display Port Adapter
ADX-RMK-106	Avocent® ADX 4K 1U Rack Mount Kit
ADX-RMK-107	Avocent® ADX 4K Vertical, 21U Gate

* Vertiv™ Avocent® ADX 管理プラットフォームはすべての状況に必要なわけではありません。通常、サイトの集約に使用されます。

注：VGAは、HDMIコネクタとサードパーティのVGAアダプタを介してサポートされます。

機能	技術仕様	
ビデオ解像度	4K, 24bit color up to 30HZ	
	1920 x 1200, 1920 x 1080, 1024 x 768 and lower resolutions up to 60HZ	
ポート	Network	2 x 1G LAN ports - 1 x PoE, 1 x Service Processor connectivity
	Video In/Data	1 x USB-C with alt mode DisplayPort
	Serial	1 x Micro USB
	Power	1 x Power port
電源	1 PoE port	802.3 @ Type 2 PoE+
	External Power Supply	+5V 25W
環境	Storage	-4 to 158 degrees F (-20 to 70 degrees C)
	Operating	32 to 122 degrees F (0 to 50 degrees C)
その他	LED lights	2 x Tri color lights
寸法・重量	Length	6.6 in. / 168 mm
	Width	4.1 in. / 105 mm
	Height	1.6 in. / 41 mm
	Weight	0.73 lbs / 0.332 kg

Vertiv.com | Vertiv Headquarters, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, USA

© 2021 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv™ and the Vertiv logo are trademarks or registered trademarks of Vertiv Group Corp. All other names and logos referred to are trade names, trademarks or registered trademarks of their respective owners. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness here, Vertiv Group Corp. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions. Specifications, rebates and other promotional offers are subject to change at Vertiv's sole discretion upon notice.