

Vertiv™ Avocent® ADX IPUHD 4K KVM デバイス



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® の ADX IPUHD 4K IP KVM デバイスは、サーバーへ 4K 解像度のリモートアクセスを提供します。機密性の高いオンプレミスやその他の IT 機器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。

メリット

- **生産性の向上**
高速で高応答性、高解像度の KVM スイッチを活用し、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遅延や低解像度など、生産性を低減する問題に直面すること無く、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することでデータセンターにいない場合でも迅速な問題解決が可能となります。
- **電力コストの削減**
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。



世界中の企業は現在リモートワークに取り組んでいます。多くの従業員にとっては 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で、仕事をする分には十分すぎるほどです。しかし、重要な機能を担う作業の際には、信じられないほどの仕事と目の疲れを経験することもあります。

したがって、4K ビデオ解像度をサポートする 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。労働者は高解像度による IT 機器のリモートテスト、機密レベルの高い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。

機能

- **安全なアクセスを提供**
全てのトラフィックをエンドツーエンドで暗号化し、オンプレミスのビジネスアプリケーションとデータを保護します。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。
- **生産性の向上**
リモートアクセスとリモートワーク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、実物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。
- **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、生産性を持続的に向上させるため、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。
- **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。ホームオフィスへの機器設置、展開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

多様な接続性を持ち、様々な解像度のニーズにも対応します。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カーをサポートします。ネイティブ USB C をプラグアンドプレイ接続と柔軟で PnP 対応のネイティブ USB-C アダプターを活用して、様々なビジネスニーズに対応します。

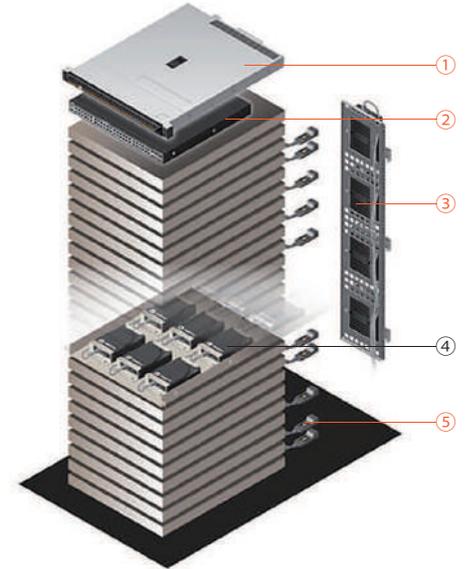
- IP アドレス付与可能な 4K KVM デバイス
- 4K (3840 x 2160) @ 30Hz
1920 x 1200 @ 60Hz
- 24 ビットカラーによる優れたユーザーエクスペリエンス
- USB-C コネクタケーブル
- LAN1 は PoE 対応ポート
- セキュアブート対応
- サービスプロセッサ接続用 LAN2 ポート
- HDMI や DP、MiniDP 等のアダプタ
- MicroUSB によるシリアル接続

型番	品名
ADX-RM1048PDAC-400	Avocent® ADX ラックマネージャー 48 PoE ポート
ADX-IPUHD-400	Avocent® ADX IPUHD 4K IP KVM デバイス
ADX-MP1000DAC-400	Avocent® ADX 管理プラットフォーム *
ADX-HDMI-400	Avocent® ADX 4K HDMI アダプタ
ADX-DP-400	Avocent® ADX 4K ディスプレイポート IP KVM アダプタ
ADX-MINIDP-400	Avocent® ADX 4K ミニディスプレイポートアダプタ
ADX-RMK-106	Avocent® ADX 4K 1U ラックマウントキット
ADX-RMK-107	Avocent® ADX 4K 縦型 21U ゲート

* 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、拠点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, 24ビットカラー 最大 30Hz	
	1920×1200、1920×1080、1024×768 それ以下の解像度 最大 60Hz	
ポート	ネットワーク	2 × 1G LANポート-1 x PoE 1 × サービスプロセッサ接続
	ビデオ入力/データ	1 × USB C シリアル 1 × Micro USB
電源	電源	1 × 電源ポート
	1PoEポート	802.3 @ Type 2 PoE+
環境	外付け電源	+5V 25W
	保管時	-20°C ~ 70°C
その他	稼働時	0°C ~ 50°C
	LEDライト	2 × 三色灯
寸法・重量	長さ	168 mm
	幅	105 mm
	高さ	41 mm
	重さ	0.332 kg

Vertiv™ Avocent® ADX エコシステム



- ① マネージメントプラットフォーム
- ② ラックマネージャー
- ③ 0U マウントスライディングゲート
- ④ IPUHD 4K IP KVM デバイス
- ⑤ IPIQ IP KVM デバイス

