

# AVOCENT® MATRIX ハイパフォーマンス KVM

スピードとパフォーマンスの向上により、コンテンツ作成、運用、配信を新たなレベルに引き上げます



## 機能

- 全く新しい統合的なソフトウェア管理
- デジタルとアナログビデオサポート
- トランスミッターへ PoE (Power on Ethernet) を利用した電源供給
- トランスミッターとレシーバーの背面にあるカラーLCDで容易に状況把握
- 迅速な切り替え - 0.5秒以下
- USB 2.0 転送速度が他社類似品より66%高速

## 拡張可能な構造

- 現行と将来のディスプレイ規格に対応
- ファンレスで無音のサイレントレシーバーとトランスミッター搭載
- 冗長電源対応



Vertiv is a Gold Sponsor and Sustaining Member of the Society of Broadcast Engineers.

## 成功実績を融合

Avocent® Matrix ハイパフォーマンスKVMは、次世代AvocentハイパフォーマンスKVMです。エマソン・ネットワークパワーが既存AMXシステムとHMXシステムで培った経験を活用した最善の組み合わせです。AMXシステムの迅速な切り替え速度と、HMXシステムの高度な管理機能を融合させた統合アプローチを実現しました。

## 柔軟設計

Avocent MatrixハイパフォーマンスKVMは、あなたの要求をより成長させ、発展させます。将来のディスプレイ規格や周辺機器等に対応できるようにプラットフォームを設計しています。

## 高度な設計

Dambrackas™ ビデオ圧縮アルゴリズムは、ピクセルを正確に表現し、遅延がないビデオ、そしてリアルタイムのコンピュータ周辺機器とのやり取りをUSB経由で実現します。Avocent Matrixは6口のUSB 2.0を搭載し、他社類似製品より66%高速な転送速度を実現しました。

## 統合管理

全く新しいソフトウェア管理により、一か所から構成、メンテナンス、ユーザ権限を統合管理可能にします。Avocent MatrixはLDAPや他のユーザ認証システムに対応し、容易に既存のワークフローや構築環境と連携できます。

## 既存インフラを活用

Avocent MatrixハイパフォーマンスKVMは、Avocent HMX とAMXと相互連携を可能にします。この連携により、既存のインフラを活用しながら、Avocent Matrix プラットフォームへの容易な移行を実現します。



## 仕様

### Avocent® Matrix MXT5110

#### ハードウェア

- 寸法 (DxWxH):  
15.75 x 12.07 x 3.07 cm
- 重量: 0.64kgs

#### ポート/コネクタ

- USB: 1 x Type B
- Microphone: 1 x 3.5mm stereo
- Speaker: 1x 3.5mm stereo
- Video: 1 x DVI-D or 1 x VGA
- Direct Connect: 1 x 8-pin modular電源
- N/A

### Avocent® Matrix MXR5110

#### ハードウェア

- 寸法 (DxWxH):  
12.45 x 20.32 x 3.07 cm
- 重量: 0.73kgs

#### ポート/コネクタ

- USB: 6 x Type B ( 2 front, 4 rear)
- Microphone: 1 x 3.5mm stereo
- Speaker: 1x 3.5mm stereo
- Video: 1 x DVI-I
- Direct Connect: 1 x 8-pin modular電源
- 外付け
- AC Input Range: 100-240V
- AC Input Frequency: 50/60 Hz

### Avocent® Matrix Switch MXS5120 & MXS5130

#### ハードウェア

- 寸法 (DxWxH):  
53.59 x 43.43 x 8.64 cm
- 重量:  
- 20-port: 8.6 kg  
- 32-port: 11.2 kg

#### ポート/コネクタ

- ネットワーク: 2 x 10/100/1000 Ethernet
- セットアップ: 1 x 8-pin modular (RS232 serial)
- 直接接続: 1 x 8-pin modular

#### 電源

- 20-port: シングル, 内蔵
- 32-port: デュアル (冗長), 内蔵
- AC Input Range: 100-240V
- AC Input Frequency: 50/60 Hz

