

# Avocent® HMX 5000/6000/8000



IPベースのハイパフォーマンスKVM

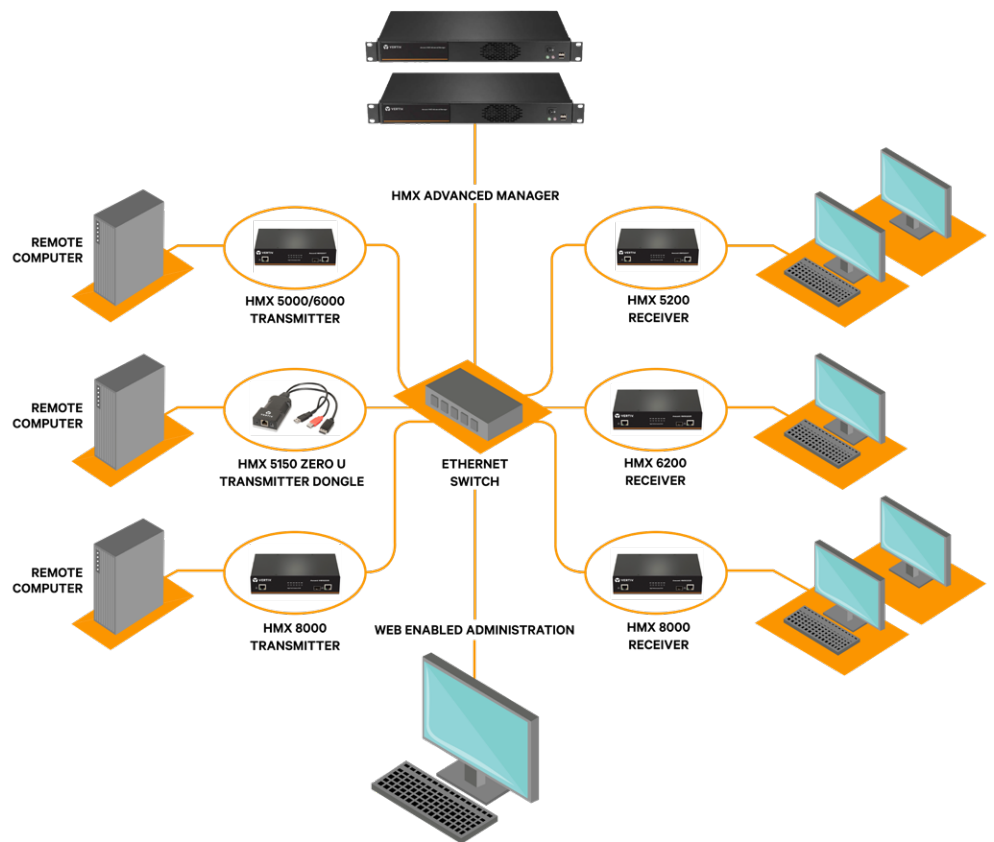
## 機能

- ターゲットコンピュータ間の切り替えが1秒未満
- Any-to-Any Matrix構成
- インスタントビデオ伝送によるマルチキャスト1:1ピクセルマッピング
- IPベースのテクノロジーにより、距離制限が解消
- USB 2.0互換性により、ほとんどのタブレット、シャトル、ジョイスティックをサポート
- 自動フェイルオーバーを備えた完全冗長システム
- Zero-Uトランスミッタによりラックスペースと電源を節約
- リモートアクセス機能単一のCATxケーブルまたはファイバー

Avocent HMX 5000/6000/8000 IPベースのKVMは、高速スイッチング機能を備えた最高品質のビデオを提供します。最大解像度4K 60HzのアボセントHMX高性能KVMシステムは、業界をリードしています。

Avocent HMXシリーズは、放送、スポーツ会場、ポストプロダクション、および高解像度とゼロレイテンシが必要なその他の多くの業界に推奨されるソリューションです。さらに、IPベースであるため、完璧なデスクトップエクスペリエンスを維持しながら、重要なコンピューティングハードウェアをユーザーワークステーションから離れた安全で温度制御された環境に配置する柔軟性を提供します。

Avocent HMX5000は、最大1920 x 1200 @ 60Hzのビデオ解像度を提供し、VGA、DVI-D、またはDPのゼロトランスミッターオプションを提供します。Avocent HMX6000は、最大2560 x 1600 @ 60Hzのビデオ解像度を提供します。Avocent HMX8000は、オーディオとUSBとともに、単一の10Gbファイバー接続で4Kビデオを提供します。



## Technical Specification

	HMX 8000	HMX 5000/6000
Transmitter (TX)	2 x DisplayPort™, 2 x USB type B 2 x 3.5mm audio jack 1 x DB9 port Ethernet: 2 RJ45 2x SFP+ cages (MM or SM Fiber support)	1 x DVI-D (5100's) 1 X VGA, DVI-D, DP (5150) 2 x DVID (5200's and 6200's) 1 x USB type B 2 x 3.5mm audio jack 1 X DB9 port Ethernet: 2 x RJ45 (VNC access on the 6210T) 1 x SFP cage (MM/SM Fiber or Copper)
Receiver (RX)	2x DisplayPort™, 5x USB type A, 2x 3.5mm audio jack sockets, 1x 3.5mm SPDIF socket Ethernet: 1 RJ45 2x SFP+ cages (MM or SM Fiber support)	1 x DVI-D (5100's) 2 x DVID (5200's and 6200's) 4 x USB type A 2x 3.5mm audio jack sockets, 1x 3.5mm SPDIF socket Ethernet: 2 x RJ45 1 x SFP cage (MM/SM Fiber or Copper)
USB	4 ports of USB2.0 with USB True Emulation to support keyboard, mouse and touch. USB device seen as: 7 or 13 port hub	Supports USB 2.0 devices (low, full and high speed). Isochronous devices are not supported (e.g. USB audio or video devices) natively. The USB6000 device can be added for Isochronous device.
Max Video Resolution	Supports 4K UHD or DCI and refresh rates to 60Hz 4K video over single 10Gb fiber.	5000 series: 1920x1200 @60 Hz. 6000 series: up to 2560x1600 @ 60 Hz.
Audio	Analog Line in/out 2 channel 16bit 48KHz 1V RMS in / 1V RMS out	Analog Line in/out 2 channel 16bit 48KHz 1V RMS in / 1V RMS out
Ethernet	10GbE (No 10/100/1000 support)	1 GB Ethernet for Matrix switching access 10/100 Ethernet for Setup/Administration
Approvals/Compliance	CE FCC, UL, TAA	CE, FCC, UL, TAA



Avocent HMX 5200T



Avocent HMX 6200R



Avocent HMX 5150 Dongle

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

© 2020 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.