

Avocent® HMX 5000/6000/8000



KVM haute performance basé sur IP

Caractéristiques :

- Commutation entre les ordinateurs cibles en moins d'une seconde
- Configuration de matrice any-to-any
- Multicast pixel 1:1 en multidiffusion avec transmission vidéo instantanée
- La technologie basée sur IP élimine les limitations de distance du passé
- La compatibilité USB 2.0 permet d'utiliser la plupart des tablettes, dispositifs de contrôle et joysticks (reportez-vous au système USB6000 pour les exigences USB non prises en charge)
- Système entièrement redondant avec basculement automatique
- Les transmetteurs zéro-U ne nécessitent ni espace rack ni alimentation
- Fonctionnalité d'accès à distance
- Câble CATx simple ou fibre

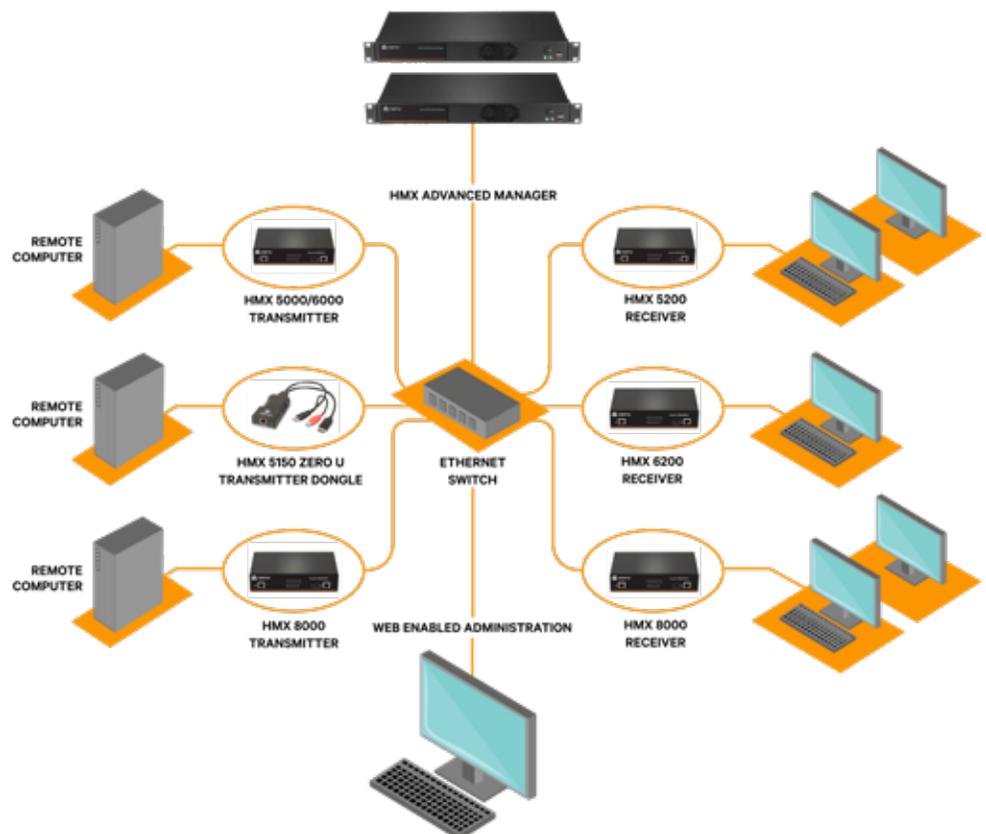
Le KVM Avocent HMX 5000/6000/8000 basé sur IP offre une qualité vidéo supérieure avec des fonctionnalités de commutation rapides. Dotés d'une résolution allant jusqu'à 4K 60Hz, les systèmes KVM haute performance Avocent HMX sont les plus performants du marché.

La série Avocent HMX est la solution de choix pour la diffusion, les sites sportifs, la post-production et les nombreux autres secteurs où une haute résolution et une latence zéro sont nécessaires. De plus, parce qu'ils sont basés sur IP, ils permettent de localiser en toute simplicité le matériel informatique critique dans les environnements sécurisés et à température contrôlée distants du poste de travail des utilisateurs, tout en garantissant une expérience de bureau inégalée.

L'Avocent HMX 5000 offre une résolution vidéo allant jusqu'à **1920 x 1200** à 60 Hz, ainsi qu'une option d'émetteur zéro-U pour interface VGA, DVI-D ou DP.

L'Avocent HMX 6000 offre une résolution vidéo allant jusqu'à **2560 x 1600** à 60 Hz.

L'Avocent HMX 8000 offre la **vidéo 4K** par le biais d'une connexion fibre optique unique de 10 Go, ainsi que l'audio et une interface USB (une seconde fibre de 10 Go est nécessaire pour le double écran).



Caractéristiques techniques

	HMX 8000	HMX 5000/6000
Émetteur (TX)	2 x Displayport™, 2 x USB type B 2 x Prises jack audio 3,5 mm 1 x Port DB9 Ethernet : 2 x RJ45 2 x Cages SFP+ (support fibre optique MM ou SM)	1 x DVI-D (5100) 1 x VGA, DVI-D, DP (5150) 2 x DVID (5200 et 6200) 1 x USB type B 2 x Prises jack audio 3,5 mm 1 x Port DB9 Ethernet: 2 x RJ45 (accès VNC sur le 6210T) 1 x Cage SFP (cuivre ou fibre MM/SM)
Récepteur (RX)	2 x Displayport™, 5 x USB type A, 2 x Prises jack audio 3,5 mm, 1 x Prise SPDIF 3,5 mm Ethernet : 1 x RJ45 2 x Cages SFP+ (support fibre optique MM ou SM)	1 x DVI-D (5100) 2 x DVID (5200 et 6200) 4 x USB type A 2 x Prises jack audio 3,5 mm, 1 x Prise SPDIF 3,5 mm Ethernet : 2 x RJ45 1 x Cage SFP (cuivre ou fibre MM/SM)
USB	4 ports USB 2.0 avec USB True Emulation pour prendre en charge le clavier, la souris et les dispositifs tactiles. Appareil USB considéré comme un hub 7 ou 13 ports	Prend en charge les appareils USB 2.0 (faible, plein et haut débit). Les appareils isochrones ne sont pas pris en charge nativement (par ex., les appareils audio ou vidéo USB). L'appareil USB6000 peut être ajouté pour un appareil isochrone.
Résolution vidéo max	Prise en charge de la norme UHD ou DCI 4K et taux d'actualisation jusqu'à la vidéo 4K 60 Hz sur une seule fibre 10 Go. Ajouter une seconde fibre de 10 Go pour le double écran	Série 5000 : 1920 x 1200 à 60 Hz. Série 6000 : jusqu'à 2560 x 1600 à 60 Hz.
Audio	Entrée/sortie ligne analogique 2 canaux 16 bits 48 Khz, entrée RMS 1 V/sortie RMS 1 V	Entrée/sortie ligne analogique 2 canaux 16 bits 48 Khz, entrée RMS 1 V/sortie RMS 1 V
Ethernet	10 GbE (10/100/1000 non pris en charge)	Ethernet 1 Go pour accès à la commutation matricielle Ethernet 10/100 pour la configuration/l'administration
Approbations/Conformité	CE FCC, UL, TAA	CE, FCC, UL, TAA



Avocent HMX 5200T



Avocent HMX 6200R



Dongle Avocent HMX 5150