

Avocent® HMX 5000/6000/8000



Высокопроизводительные KVM на основе IP

Leistungsmerkmale

- Коммутация между целевыми компьютерами быстрее чем за секунду
- Многоточечная конфигурация матрицы
- Многоадресное сопоставление пикселей 1:1 с мгновенной передачей видео
- Технология на основе протокола IP устраняет предыдущие ограничения расстояния
- Совместимость с USB 2.0 позволяет использовать большинство планшетов, колес и джойстиков (сведения о неподдерживаемых USB-накопителях см. в разделе USB6000)
- Полностью резервированная система с автоматическим переключением на другой ресурс
- Для преобразователей Zero-U не требуется место в стойке или питание
- Возможность удаленного доступа
- Один кабель CATx или оптоволокно

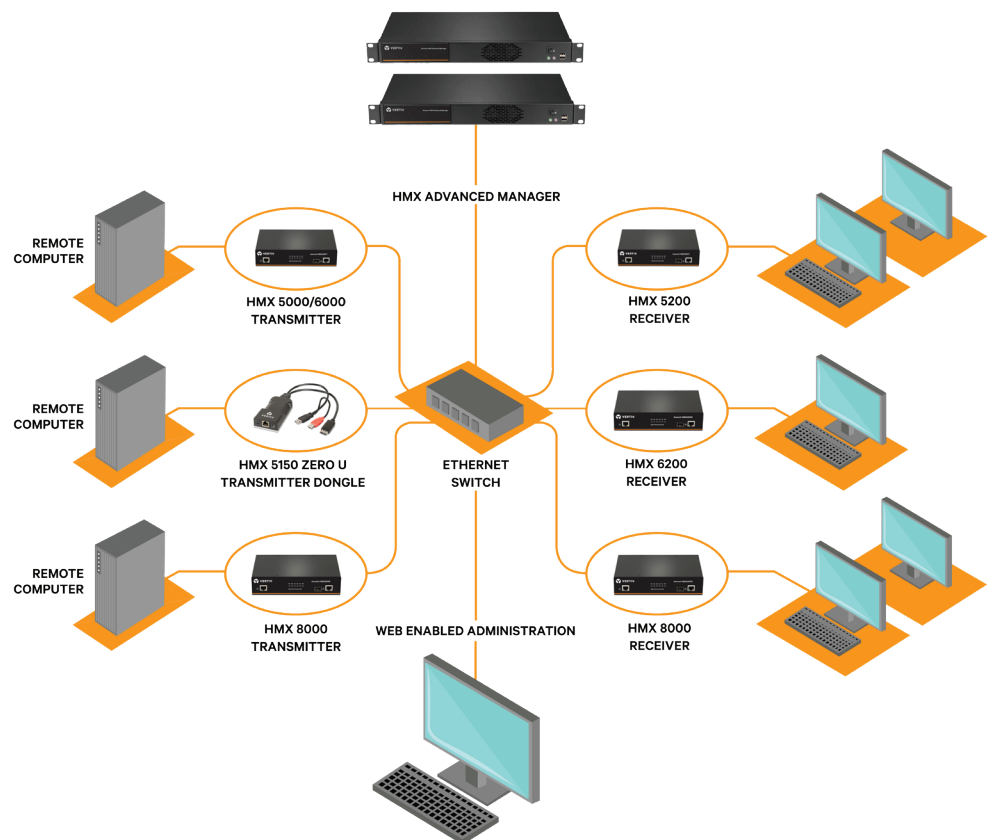
KVM Avocent HMX 5000/6000/8000 на основе IP обеспечивает высочайшее качество видео с возможностью быстрой коммутации. Высокопроизводительные системы KVM Avocent HMX с разрешением до 4K и частотой 60 Гц — ведущие продукты в отрасли.

Серия Avocent HMX является предпочтительным решением для телевидения, спортивных площадок, постпроизводства и многих других областей, где требуются высокое разрешение и нулевая задержка. Кроме того, поскольку системы основаны на IP-технологиях, они обеспечивают гибкость при поиске критически важных вычислительных аппаратных средств в безопасной и контролируемой температурно-контролируемой среде вдали от рабочей станции пользователя, поддерживая при этом удобство работы.

Avocent HMX5000 поддерживает разрешение видео до **1920 x 1200** при частоте 60 Гц и дополнительный передатчик zero-U для VGA, DVI-D или DP.

Avocent HMX6000 поддерживает разрешение видео до **2560 x 1600** при частоте 60 Гц.

Avocent HMX8000 поддерживает **видео 4K** по одному оптоволоконному соединению 10 Гбит, а также аудио и USB (для двух мониторов требуется второе оптоволоконное соединение 10 Гбит).



Технические характеристики

	HMX 8000	HMX 5000/6000
Передатчик (TX)	2 порта DisplayPort™ 2 порта USB type B 2 аудиоразъема 3,5 мм 1 порт DB9 Ethernet: 2 порта RJ45 2 каркала SFP+ (многомодовое или одномодовое оптоволокно)	1 DVI-D (5100) 1 VGA, DVI-D, DP (5150) 2 DVID (5200 и 6200) 1 порт USB type B 2 аудиоразъема 3,5 мм 1 порт DB9 Ethernet: 2 порта RJ45 (доступ VNC на 6210T) 1 каркас SFP (многомодовое или одномодовое оптоволокно либо медный кабель)
Приемник (RX)	2 порта DisplayPort™ 5 портов USB type A 2 аудиоразъема 3,5 мм 1 разъем SPDIF 3,5 мм Ethernet: 1 порт RJ45 2 каркала SFP+ (многомодовое или одномодовое оптоволокно)	1 DVI-D (5100) 2 DVID (5200 и 6200) 4 порта USB type A 2 аудиоразъема 3,5 мм 1 разъем SPDIF 3,5 мм Ethernet: 2 порта RJ45 1 каркас SFP (многомодовое или одномодовое оптоволокно либо медный кабель)
USB	4 порта USB 2.0 с системой USB True Emulation для поддержки клавиатуры, мыши и сенсорного экрана. USB-устройство отображается как концентратор с 7 или 13 портами	Поддержка устройств USB 2.0 (низкая, полная и высокая скорость). Изохронные устройства не поддерживаются (например, USB-аудио или видеоустройства). Устройство USB6000 может быть добавлено для изохронного устройства.
Макс. разрешающая способность видео	Поддержка 4K UHD или DCI и частоты обновления до 60 Гц для видео 4K по одному оптоволоконному кабелю 10 Гбит. Для использования двух мониторов добавьте второй оптоволоконный кабель 10 Гбит	Серия 5000: 1920x1200 при 60 Гц. Серия 6000: до 2560 x 1600 при 60 Гц.
Аудио	Аналоговый линейный вход/выход, 2 канала, 16 бит, 48 кГц, 1 В RMS вх./1 В RMS вых.	Аналоговый линейный вход/выход, 2 канала, 16 бит, 48 кГц, 1 В RMS вх./1 В RMS вых.
Ethernet	10GbE (без поддержки 10/100/1000)	Ethernet 1 Гбит для матричной коммутации Ethernet 10/100 для настройки/администрирования
Утверждения/соответствие	CE FCC, UL, TAA	CE, FCC, UL, TAA



Avocent HMX 5200T



Avocent HMX 6200R



Ключ Avocent HMX 5150