

Avocent® HMX 5000/6000/8000



Wysokowydajny przełącznik KVM IP

Funkcjonalności

- Przełączanie komputerów w czasie poniżej 1 s
- Konfiguracja „każdy z każdym”
- Mapowanie multicastowe pikseli 1:1 z natychmiastową transmisją wideo
- Technologia oparta na protokole IP eliminuje ograniczenia co do odległości
- Kompatybilność z USB 2.0 umożliwia obsługę większości tabletów i konsol do gry (patrz USB6000 dla nieobsługiwanych wymagań USB)
- Całkowicie nadmiarowy system z funkcją automatycznego przełączania awaryjnego
- Nadajniki o wysokości 0U nie zajmują miejsca w szafie i nie korzystają z zasilania szafy
- Funkcja zdalnego dostępu
- Pojedynczy kabel CATx lub światłowód

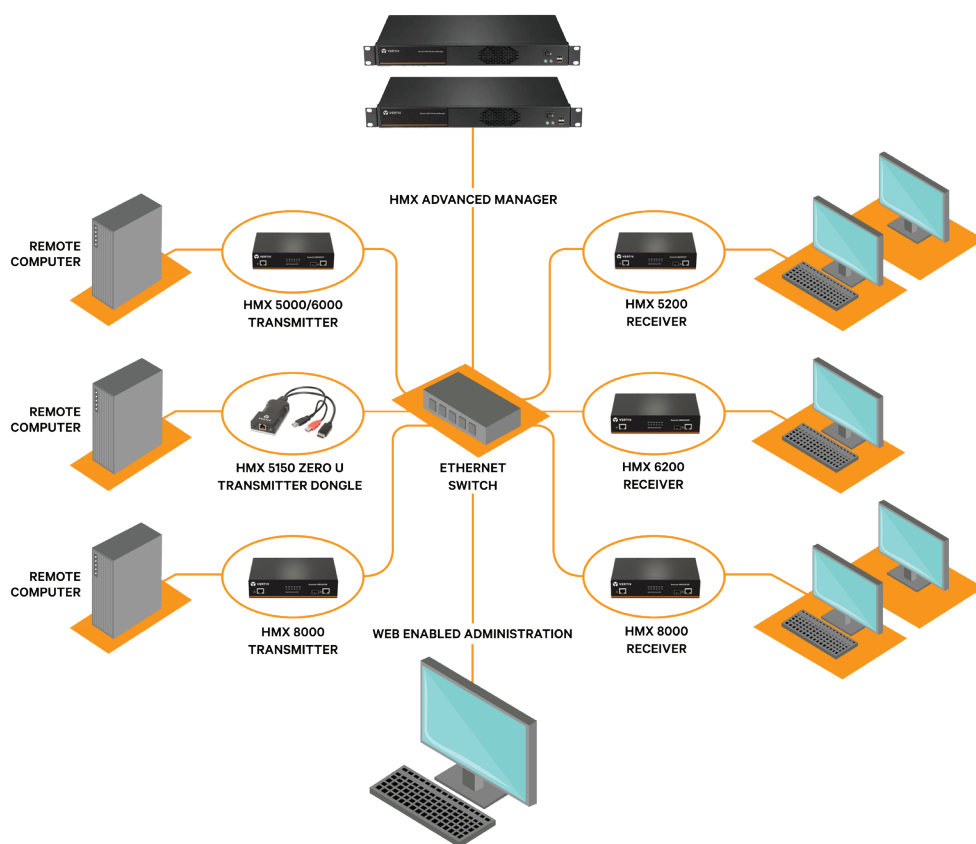
Przełącznik KVM Avocent HMX 5000/6000/8000 zapewnia najwyższej jakości wideo i funkcję szybkiego przełączania. Dzięki maksymalnej rozdzielczości 4K przy 60 Hz wysokowydajne systemy KVM Avocent HMX są liderem branży.

Seria Avocent HMX to rozwiązanie polecane dla nadawców radiowych, obiektów sportowych, postprodukcji i wielu innych branż, w których wymagana jest wysoka rozdzielczość i zerowe opóźnienie. Dzięki obsłudze protokołu IP przełączniki pozwalają na dowolność miejsca instalacji sprzętu komputerowego o krytycznym znaczeniu w bezpiecznym i klimatyzowanym środowisku, z dala od stacji roboczej użytkownika, przy jednoczesnym zachowaniu doskonałej obsługi.

Avocent HMX5000 obsługuje wideo o maksymalnej rozdzielczości **1920x1200** przy 60 Hz i posiada wbudowany nadajnik o wysokości 0 U dla VGA, DVI-D lub DP.

Avocent HMX6000 obsługuje wideo o maksymalnej rozdzielczości wideo do **2560x1600** przy 60 Hz.

Avocent HMX8000 zapewnia jakość **obrazu 4K** przez pojedyncze łącze światłowodowe 10Gb, obsługujące jednocześnie dźwięk i komunikację USB (opcja drugiego światłowodu 10 Gb dla podwójnej głowicy).



Specyfikacja techniczna

	HMX 8000	HMX 5000/6000
Nadajnik (TX)	2 x DisplayPort™, 2 x USB typu B 2 x gniazdo audio jack 3,5 mm 1 x port DB9 Ethernet: 2 x RJ45 2 x gniazda SFP+ (obsługa światłowodów MM lub SM)	1 x DVI-D (5100) 1 x VGA, DVI-D, DP (5150) 2 x DVID (5200 i 6200) 1 x USB typu B 2 x gniazdo audio jack 3,5 mm 1 x port DB9 Ethernet: 2 x RJ45 (dostęp VNC na 6210T) 1 x gniazdo SFP (światłowod MM/SM lub przewód miedziany)
Odbiornik (RX)	2 x DisplayPort™, 5 x USB typu A, 2 x gniazdo audio jack 3,5 mm 1 x gniazdo SPDIF 3,5 mm Ethernet: 1 x RJ45 2 x gniazda SFP+ (obsługa światłowodów MM lub SM)	1 x DVI-D (5100) 2 x DVID (5200 i 6200) 4 x USB typu A 2 x gniazdo audio jack 3,5 mm 1 x gniazdo SPDIF 3,5 mm Ethernet: 2 x RJ45 1 x gniazdo SFP (światłowod MM/SM lub przewód miedziany)
USB	4 porty USB 2.0 z USB True Emulation do obsługi klawiatury, myszy i urządzenia dotykowego Urządzenie USB widziane jako hub 7- lub 13-portowy	Obsługa urządzeń USB 2.0 (niska, pełna i wysoka prędkość). Brak wbudowanej obsługi urządzeń izochronicznych (np. urządzeń audio lub wideo USB). Dla urządzenia izochronicznego można rozbudować przełącznik o USB6000.
Maksymalna rozdzielczość obrazu	Obsługuje rozdzielczość 4K UHD lub DCI oraz szybkość odświeżania do 60 Hz dla wideo 4K w jednym światłowodzie 10 Gb. Możliwość rozbudowy o drugi światłowod 10 Gg dla podwójnej głowicy	Seria 5000: 1920x1200 przy 60 Hz. Seria 6000: do 2560x1600 przy 60 Hz.
Dźwięk	Linia analogowa in/out 2-kanaly 16 bitów 48 KHz 1V RMS in / 1V RMS out	Linia analogowa in/out 2-kanaly 16 bitów 48 KHz 1V RMS in / 1V RMS out
Ethernet	Ethernet 10 Gb (bez wsparcia 10/100/1000)	Ethernet 1 Gb dla dostępu przełączania macierzy Ethernet 10/100 do konfiguracji/administracji
Zatwierdzenia/Zgodność	CE FCC, UL, TAA	CE, FCC, UL, TAA



Avocent HMX 5200T



Avocent HMX 6200R



Adapter Avocent HMX 5150