

# Vertiv™ Avocent® ADX IPIQ

## Urządzenie KVM IP



Rozwiązanie do zdalnego dostępu i sterowania służące do zarządzania urządzeniami przetwarzania danych w lokalizacjach przedsiębiorstw i brzegu

### Informacje podstawowe

Przełącznik Vertiv™ Avocent® ADX IPIQ to rozwiązanie KVM IP o wysokości 1U, umożliwiające skalowanie od zastosowań brzegowych po przedsiębiorstwa i zwiększające produktywność przez uproszczenie zdalnego dostępu oraz rozwiązywanie problemów z urządzeniami IT dzięki obsłudze wideo o wyższej rozdzielczości.

#### Właściwości

- Zdalny KVM z szybką i precyzyjną synchronizacją myszy
- Pomocniczy port LAN dla procesorów serwisowych
- Łączność plug&play
- Zdalny przycisk kontrolny LED ułatwiający lokalizację urządzenia
- Udostępnianie sesji w celu identyfikacji i rozwiązywania problemów IT
- Natywne VGA dla wspólnych potrzeb przedsiębiorstwa
- Bezpieczny dostęp przez szyfrowane wirtualne media
- Rozdzielczość do 1920 x 1200 przy częstotliwości 30 Hz z kolorem 16-bit



Zdalny dostęp do urządzeń IT jest rosnącą tendencją zarówno na rynku zastosowań dla przedsiębiorstw, jak i brzegowych. Ilość urządzeń przetwarzania danych, sieciowych i pamięci masowej stale rośnie. Urządzenie **Avocent ADX IPIQ IP KVM** stanowi rozszerzenie ekosystemu Avocent® ADX i zapewnia wysoką jakość obrazu wideo na potrzeby zdalnego dostępu do sprzętu IT. Obsługuje rozdzielczość wideo do 1920 x 1200 i współpracuje z menedżerem szafy rack Avocent® ADX RM1048P.

Avocent ADX IPIQ jest wyposażony w złącze VGA i 2 porty 10/100 MB. Pierwszy z portów służy do obsługi ruchu KVM, a drugi do łączności z procesorami serwisowymi. IPIQ jest wyposażony w diody LED sygnalizujące zasilanie i przesyłanie danych. Urządzenie może być zasilane z hosta lub za pomocą zewnętrznego adaptera zasilania.

Avocent ADX IPIQ zwiększa produktywność dzięki dostępowi KVM do urządzeń IT w wysokiej rozdzielczości i upraszcza zdalny dostęp do serwerów, co pozwala szybko rozwiązywać problemy bez konieczności obecności w centrum danych. Dzięki dostępowi na poziomie BIOS użytkownicy mogą zarządzać i utrzymywać konfigurację sprzętu IT, a także zdalnie restartować i włączać urządzenia IT w celu usprawnienia odzyskiwania systemów.

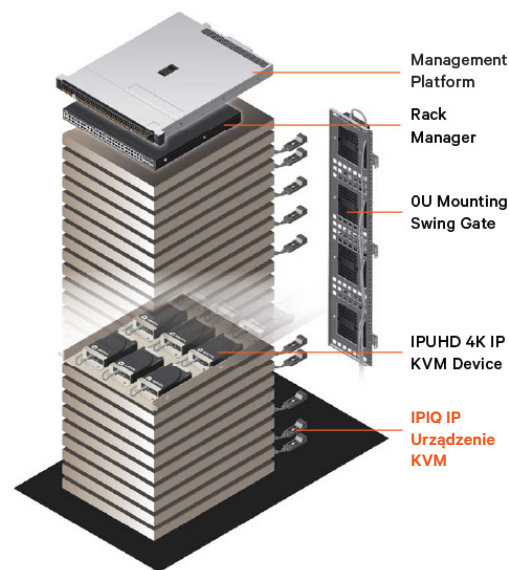
#### Główne cechy:

- **Adresowalny IP:** Łączenie z kluczem IPIQ przez sieć, co umożliwia umiejscowienie klucza sprzętowego bliżej urządzenia docelowego
- **Zabezpieczenie:** TLS1.3, 256-bitowe szyfrowanie AES dla całej komunikacji do i z klucza szeregowego IP
- Dostęp na poziomie BIOS bez konieczności fizycznej obecności
- Wyższa kompresja
- Rozwiązanie o wysokości 1U ułatwiające wdrażanie
- Szyfrowane wirtualne media zapewniające bezpieczny zdalny dostęp
- Pomocniczy port LAN do łączności z procesorami serwisowymi
- Wykorzystanie współdzielenia sesji do współpracy przy rozwiązywaniu problemów
- Szybka i precyzyjna synchronizacja myszy
- Optymalizacja środowiska użytkownika przy niskiej przepustowości sieci
- Sterowanie filtrowaniem szumów dla łączności VGA
- Kompleksowe szyfrowanie całego ruchu przy użyciu najnowszych standardów
- Zdalne sterowanie diodami LED
- **Gotowy do zastosowań brzegowych:** Może być wdrażany wraz z Avocent® ADX MP1000 do rozwiązań stosowanych na brzegu sieci
- **Zarządzanie SP:** Znormalizowana metoda zarządzania procesorami serwisowymi różnych dostawców upraszcza zarządzanie heterogenicznym środowiskiem

## Ekosystem Vertiv™ Avocent® ADX

Kod produktu	Opis
ADX-RM1048PDAC-400	Avocent® ADX Rack Manager, 48 portów
ADX-IPIQ-400	Avocent® ADX IPIQ IP KVM
ADX-MP1000DAC-400	Platforma zarządzania Avocent® ADX*

\*Platforma zarządzania Vertiv™ Avocent® ADX nie jest wymagana we wszystkich zastosowaniach. Zwykle jest używana do agregacji obiektów.



Właściwości	Specyfikacja techniczna	
Rozdzielczość obrazu	1900 x 1200 przy 30 Hz, kolor 16-bitowy	
Porty	Sieć	2 x port 10/100 MB do łączności z procesorem serwisowym
	Wejście wideo/danych	1 x VGA, 1 x USB
	Zasilanie	1 x port zasilania
Zasilanie	USB	Zasilanie z hosta
	Zewnętrzne zasilanie	+5 V
Środowisko	Przechowywanie	od -20 do 70°C
	Praca	od 0 do 50°C
Sygnalizacja świetlna	Diody LED	Dane i zasilanie
Wymiary i ciężar	Długość	22 cale / 559 mm
	Szerokość	1,5 cala / 38 mm
	Wysokość	0,9 cala / 23 mm
	Ciężar	0,30 funta / 0,136 kg