

Urządzenie szeregowe Vertiv™ Avocent® IP SL IP Serial Device



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

Omówienie

Vertiv™ Avocent® IP SL IP Serial Device to innowacyjne rozwiązanie IP, umożliwiające skalowanie od zastosowań brzegowych po przedsiębiorstwa i zwiększające produktywność przez uproszczenie zdalnego dostępu oraz rozwiązywanie problemów z urządzeniami IT.

Właściwości

Różnorodne wymagania dotyczące łączności, takie jak:

- Port szeregowy RJ45
- USB typu A
- MicroUSB typu B
- Łączność plug&play
- Virtual Media
- Obsługa protokołu RS232
- Interfejsy API Redfish

Korzyści

- Obniża koszty poprzez redukcję/eliminację wizyt w obiekcie
- Skraca czas dostawy urządzeń
- Poprawia widoczność w odległych lokalizacjach
- Zwiększa produktywność dzięki zabezpieczonemu zdalnemu dostępowi do urządzeń IT
- Niewielkie wymiary ułatwiające instalację



Zdalny dostęp do urządzeń IT jest rosnącą tendencją na rynku brzegu. Ilość urządzeń przetwarzania danych, sieciowych i pamięci masowej stale rośnie. Moduł interfejsu Avocent® IP SL IP Serial Device jest rozszerzeniem platformy jest częścią rozwiązania Vertiv™ Avocent® DSView™ i umożliwia zdalne zarządzanie urządzeniami szeregowymi.

Avocent IP SL IP Serial Device wyposażony jest w port Ethernet, który umożliwia użytkownikom końcowym łączyć się z nim za pośrednictwem sieci IP. Takie rozwiązanie umożliwia klientom zdalne zarządzanie urządzeniami szeregowymi i podobnie jak wszystkie elementy rozwiązania Rozwiązanie Vertiv Avocent® DSView™, urządzenie Avocent IP SL IP Serial Device zapewnia elastyczne opcje wdrażania.

Właściwości:

- **Małe wymiary:** Przenośny rozmiar usprawniający wdrażanie w lokalizacjach brzegowych.
- **Dostęp przez IP:** Możliwość zdalnego zarządzania urządzeniami szeregowymi z dowolnego miejsca w sieci.
- **Zabezpieczenie:** Bezpieczne uruchamianie (Secure Boot) z zabezpieczeniem sprzętowym dla oprogramowania układowego zabezpieczającego przed manipulacją, TLS1.3, szyfrowanie AES256 dla całej komunikacji z i do szeregowego klucza sprzętowego IP.
- **Wirtualne media:** Montowanie wirtualnych dysków zdalnie w celu przesyłania plików, takich jak aktualizacje oprogramowania układowego lub inne pliki konfiguracyjne.
- **Szeregowe:** Jednoczesne zarządzanie maksymalnie czterema szeregowymi urządzeniami docelowymi za pomocą przekierowania szeregowego SSH.
- **HTML5:** Internetowy interfejs użytkownika HTML5 upraszczający zarządzanie.



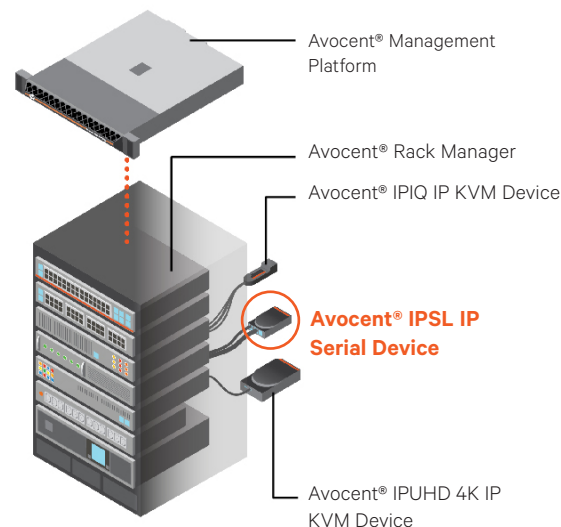
- 1 x 1 G port sieciowy z PoE
- Małe wymiary
- Interfejsy API Redfish
- Porty szeregowo: 2 x RJ45, 2 x USB typu A
- Port szeregowo RJ45 i USB
- 1 x gniazdo zasilania
- 1 x port Micro USB
- Przycisk resetowania
- Diody LED informujące o zasilaniu i przesyłaniu danych

Kod rozwiązania	Opis
ADX-MP1000DAC-400	Avocent® DSView™ Management Platform
ADX-MP1000VA	Avocent® DSView™ Management Platform Virtual Appliance
ADX-RM1048PDAC-400	Avocent® Rack Manager, 48 PoE Ports*
ADX-IPUHD-400	Avocent® IPUHD 4K IP device
ADX-IPIQ-400	Avocent® IPIQ IP KVM device
ADX-IPSL104-400	Avocent® IP SL Serial IP Device

Accessories	Opis
ADX-DP-400 Avocent®	4K Display Port IP KVM Adapter
ADX-HDMI-400	Avocent® 4K HDMI Adapter
ADX-MINIDP-400	Avocent® 4K Mini Display Port Adapter
ADX-IPPS	Avocent® Power Supply
ADX-RMK-106	Avocent® 4K 1U Rack Mount Kit
ADX-RMK-107	Avocent® 4K Vertical, 21U Gate

* Vertiv™ Avocent® Rack Manager i Platforma zarządzania Vertiv ADX nie jest wymagana w każdej konfiguracji. Zazwyczaj jest używana do agregacji lokalizacji.

Rozwiązanie Vertiv™ Avocent® DSView™



Właściwości	Specyfikacja techniczna	
Porty	Sieć	1 x 1G (PoE)
	Szeregowe	2 x port szeregowy RJ45; każdy obsługuje ustawienia pinów dla urządzeń Avocent i Cisco
		2 x USB typu A; Host USB hosta (maks. prąd zasilania 100 mA)
	USB Micro B	Urządzenie USB
Zasilanie	Zasilanie	1 x port zasilania
	Gniazdo cylindryczne 5 V DC	Maks. 0,8 A
	Zasilanie przez Ethernet (PoE)	802.3 dla typu 1 klasy 2 lub wyższej
Parametry środowiska pracy	Zakres temperatur (pracy)	od 0 do 60°C
	Zakres temperatur (w stanie spoczynku)	od -20 do 70°C
	Wilgotność (pracy)	od 5% do 80% bez kondensacji
	Wilgotność (w stanie spoczynku)	od 5% do 90% bez kondensacji
Wymiary i ciężar	Długość	147,32 mm
	Szerokość	83,82 mm
	Wysokość	35,56 mm
	Ciężar	0,18 kg

Standards

EMI:
EN55032 Class A
EN55024
EN55035
EN61000-3-2
EN61000-3-3
FCC Part 15, Subpart B Class A
VCCI Class A
CCC
BSMI 13438
Safety
CB
UL
CCC
BSMI 14-336-1
RoHS-2.0 Compliant