

Vertiv™ Avocent® IPSL IP Serial Device



Eine Lösung für Fernzugriff und Fernsteuerung für den Betrieb von IT-Geräten an Unternehmens- und an Edge-Standorten

Überblick

Vertiv™ Avocent® IPSL IP Serial Device ist eine innovative serielle IP-Lösung, die ideal skalierbar ist – egal ob am Netzwerkrand (Edge) oder in großen IT-Umgebungen von Unternehmen – und welche die Produktivität steigert, indem sie den Fernzugriff und die Fehlerbehebung bei IT-Geräten vereinfacht.

Funktionsumfang

Diverse Konnektivitätsanforderungen, u. a.:

- RJ45 seriell
- USB Typ A
- MicroUSB Typ B
- Plug-and-Play-Konnektivität
- Virtual Media
- Das Protokoll RS232 wird unterstützt
- Redfish APIs

Vorteile

- Weniger Kosten durch weniger/keine Besuche vor Ort
- Schnellere Bereitstellung neuer Geräte
- Mehr Transparenz bei Remote-Standorten
- Produktiver arbeiten mit sicherem Fernzugriff auf IT-Geräte
- Kleiner Formfaktor zur einfachen Installation



Der Fernzugriff auf IT-Geräte hat auf dem Edge-Markt weiterhin zunehmend Priorität. Der Bedarf an Datenverarbeitungs-, Netzwerk- und Speichergeräten nimmt weiter zu. Das Schnittstellenmodul Avocent IPSL Serielles IP-Gerät ist eine Erweiterung der ist ein Teil der Vertiv™ Avocent® DSView™ und ermöglicht die Fernverwaltung serieller Geräte.

Avocent® IPSL Serielles IP-Gerät verfügt über einen Ethernet-Port, über den Endbenutzer via IP-Netzwerk eine Verbindung herstellen können. Damit kann der Kunde serielle Geräte fernverwalten und, wie alle Lösungselemente dieser Produktserie, bietet Avocent IPSL Serielles IP-Gerät flexible Einsatzmöglichkeiten.

Funktionsumfang:

- **Kleiner Formfaktor:** Tragbare Größe für die einfache Bereitstellung an Edge-Standorten.
- **IP-adressierbar:** Von jedem Ort im Netzwerk aus erreichbar. So ist die Fernverwaltung serieller Geräte möglich.
- **Sicherheit:** Secure Boot mit Hardwareroot des Vertrauens erlaubt manipulationssichere Firmware, TLS1.3, AES256-Bit-Verschlüsselung für die gesamte Kommunikation zum und vom seriellen IP-Dongle.
- **Virtual Media:** Virtuelle Laufwerke aus der Ferne einbinden, um Dateien wie Firmware-Upgrades oder andere Konfigurationsdateien zu übertragen.
- **Seriell:** Mit serieller SSH-Umleitung bis zu vier serielle Ziele gleichzeitig verwalten.
- **HTML5:** Webbasierte HTML5-Benutzeroberfläche für eine einfachere Verwaltung.



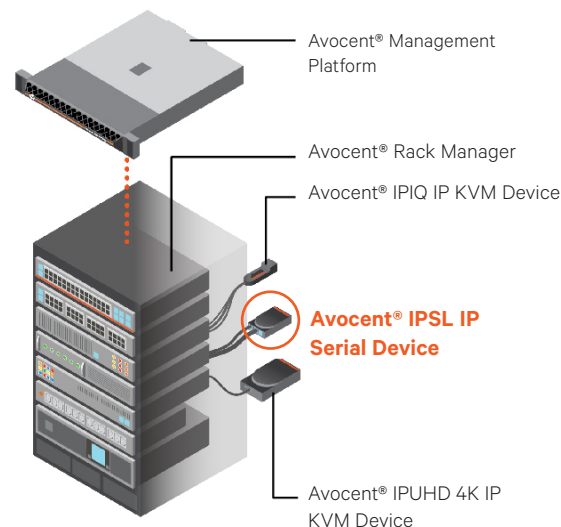
- 1 x 1G-Netzwerkport mit PoE
- Kleiner Formfaktor
- Redfish APIs
- Serielle Ports: 2 x RJ45, 2 x USB Typ A
- RJ45 Seriell und USB
- 1 x Stromanschluss
- 1 x MicroUSB
- Reset-Taste
- LED-Leuchten für Stromversorgung und Daten

Einzelheiten zur Bestellung	Beschreibung
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® IPSL Serial IP Device

Accessories	Beschreibung
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 und die Management-Plattform sind nicht in allen Situationen erforderlich. Wird typischerweise für die Aggregation im Rack oder am Standort verwendet.

Vertiv™ Avocent® DSView™ Lösung



Merkmale	Technische Spezifikationen	
Ports	Netzwerk	1 x 1G (PoE)
	Seriell	2 x RJ45 Seriell; jeder davon unterstützt Avocent- und Cisco-Pinouts
		2 x USB Typ A; USB-Host (Max. Versorgungsstrom 100 mA)
	USB Micro B	USB-Gerät
Strom	Strom	1 x PowerPort
	5V DC Buchse für Klinenstecker	0,8 A max.
	Power over Ethernet	802,3 bei Typ 1 Class 2 oder höher
Umgebung	Temperatur (im Betrieb)	0 bis 60 °C
	Temperatur (außer Betrieb)	-20 bis 70 °C
	Luftfeuchte (in Betrieb)	5 bis 80 %, nicht kondensierend
	Luftfeuchte (außer Betrieb)	5 bis 90 %, nicht kondensierend
Abmessungen und Gewicht	Länge	147,32 mm / 5,8 Zoll
	Breite	83,82 mm / 3,3 Zoll
	Höhe	35,56 mm / 1,4 Zoll
	Gewicht	0,18 kg / 0,4 Pfund

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 14336-1

RoHS-2.0 Compliant