

Vertiv™ Avocent® IPSL IP Serial Device



Une solution d'accès et de contrôle à distance pour gérer les appareils IT des sites entreprise et Edge

Présentation

Le Vertiv™ Avocent® IPSL IP Serial Device est une solution de série IP innovante qui évolue du Edge à l'entreprise et augmente la productivité en simplifiant l'accès à distance et le dépannage des dispositifs IT.

Caractéristiques

Exigences de connectivité diverses, notamment :

- RJ45 série
- USB Type A
- MicroUSB Type B
- Connectivité Plug and Play
- Média Virtuel
- Prend en charge le protocole RS232
- API Redfish

Avantages

- Réduit les coûts grâce à la réduction/l'élimination des visites sur site
- Réduit le temps de dimensionnement de nouveaux équipements
- Améliore la visibilité sur les sites distants
- Augmente la productivité grâce à un accès à distance sécurisé aux dispositifs IT
- Facteur de forme réduit pour faciliter l'installation



L'accès à distance aux dispositifs IT reste un besoin croissant sur le marché Edge. L'empreinte des équipements informatiques, de réseau et de stockage continue d'augmenter. Le module d'interface Avocent® IPSL IP Serial Device est une extension de la plateforme Avocent® DSView™ et offre c'est une partie d'Avocent DSView Solution.

L'Avocent IPSL IP Serial Device dispose d'un port Ethernet qui permet aux utilisateurs finaux de se connecter à celui-ci via un réseau IP. Cela permet aux clients de gérer à distance les appareils série et, comme tous les éléments de la solution Avocent® IPSL IP Serial Device offre des options de déploiement flexibles.

Caractéristiques :

- **Facteur de forme réduit :** Taille adaptée pour un déploiement facile sur les sites Edge.
- **Adressable par IP :** Accessible depuis n'importe quel endroit du réseau pour permettre la gestion à distance des dispositifs série.
- **Sécurité :** Démarrage sécurisé avec une base matérielle sécurisée pour un firmware inviolable, cryptage TLS1.3, AES256 bits pour toutes les communications vers et depuis le dongle série IP.
- **Média virtuel :** Installation de lecteurs virtuels à distance pour transférer des fichiers tels que des mises à niveau de firmware ou d'autres fichiers de configuration.
- **Série :** Gestion simultanée de quatre cibles série grâce à la redirection série SSH.
- **HTML5 :** Interface utilisateur Web HTML5 pour une gestion simplifiée.



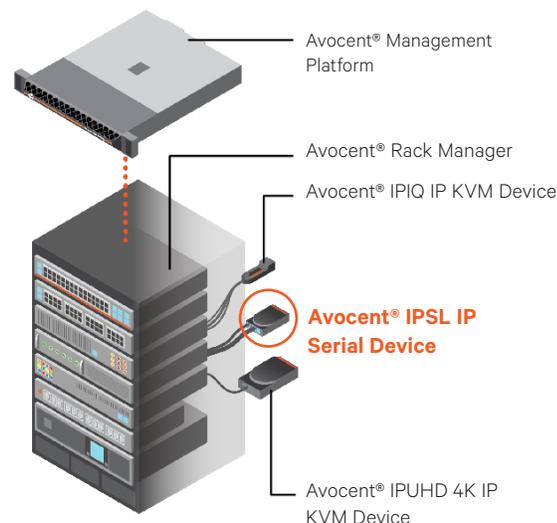
- 1 port réseau 1G avec PoE
- Facteur de forme réduit
- API Redfish
- Ports série : 2 RJ45, 2 USB Type A
- RJ45 série & USB
- 1 prise d'alimentation
- 1 MicroUSB
- Bouton de réinitialisation
- Voyants LED d'alimentation et de données

Informations de commande	Description
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	Description
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

*La plateforme de gestion et le Rack Manager Vertiv™ Avocent® Management Platform ne sont pas nécessaires dans toutes les situations. Ils sont généralement utilisés pour l'agrégation de racks ou de sites.

Vertiv™ Avocent® DSView™ Solution



Fonctionnalité	Descriptif technique	
Ports	Réseau	11G (PoE)
	Série	2 RJ45 série ; chacun prend en charge les brochages Avocent et Cisco
		2 USB Type A ; hôte USB (courant d'alimentation max. 100 mA)
		Micro USB Type B
Alimentation	Alimentation	1 port d'alimentation
	Prise cylindrique 5V DC	0,8 A max.
	Alimentation via Ethernet	802,3 à Type 1 Classe 2 ou supérieure
Environnement	Température (en fonctionnement)	0 à 60 °C
	Température (hors fonctionnement)	-20 à 70 °C
	Humidité (en fonctionnement)	5 à 80 % sans condensation
	Humidité (hors fonctionnement)	5 à 90 % sans condensation
Dimensions et poids	Longueur	147,32 mm
	Largeur	83,82 mm
	Hauteur	35,56 mm
	Poids	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 14336-1
RoHS-2.0 Compliant