

Serveur de port console avancé Avocent® ACS8000



Une solution de gestion par port console nouvelle génération

Avantages

- NOUVEAU ! La connectivité cellulaire fournit à la fois l'interface WAN principale et la prise en charge du basculement secondaire.
- NOUVEAU ! - Le port de capteur environnemental offre une visibilité des conditions sur site
- Gestion à distance sécurisée du réseau in-band et out-of-band
- Configuration rapide et automatisée grâce au Zero Touch Provisioning.
- Accès aux sites distants et dépannage par basculement automatique du réseau sur cellulaire, Ethernet ou modem analogique
- Aucun adaptateur nécessaire grâce à la détection automatique du brochage des équipements Cyclades™ et Cisco
- Conformité aux politiques d'accès et de sécurité des datacenters – niveaux d'accès multiples et personnalisables
- Extension de la prise en charge des PDU en rack Vertiv™ Geist™, ServerTech, APC, Raritan et Eaton
- Prise en charge des onduleurs Vertiv™ GXT4 et Vertiv™ GXT5
- Compatibilité IPv6 et IPv4 pour les nouveaux déploiements réseau
- Intégration avec le logiciel Avocent® DSView™ pour une gestion centralisée
- Numérotation robuste et rappel automatique sécurisé grâce au modem intégré en option
- Journalisation et notification des événements console, avec capture du « dernier souffle »
- Conformité réglementaire et dépannage simplifié : journalisation des données online et hors ligne avec horodatage
- Prise en charge intégrée des modules fibre 1 Gb SFP
- 8 ports USB pour la connexion de nouveaux équipements IT avec des ports console USB ainsi que de dispositifs externes

La gamme de serveurs de port console avancés Avocent® ACS8000 continue sur sa lancée avec sa toute nouvelle plate-forme d'innovation qui intègre de nouvelles fonctions de connectivité essentielles, telles que : le cellulaire, la fibre gigabit, l'USB et les capteurs. Les professionnels IT et le personnel des centres d'opérations réseau (NOC) peuvent désormais exploiter ces nouvelles fonctionnalités pour assurer une gestion sécurisée et à distance du datacenter, ainsi que la gestion out-of-band des actifs IT, partout dans le monde. Dotée d'une architecture à processeur ARM double cœur avec capacités de mémoire étendues, du dernier système d'exploitation Linux et du logiciel de gestion DSView™, la console Avocent® ACS8000 offre un niveau optimal de performances, de sécurité et de fiabilité pour une solution de gestion out-of-band complète.

Applications

- Port console sécurisé et gestion d'alimentation
- Gestion des serveurs et du réseau
- Accès sécurisé aux environnements de laboratoires de test et de développement
- Centraux téléphoniques et sites distants

Informations de commande

Modèles d'alimentation électrique AC

Modèles AC	Description
ACS8008SAC-404	unité ACS8000 8 ports, alimentation électrique AC unique
ACS8008MDAC-404	unité ACS8000 8 ports, double alimentation électrique AC avec modem analogique intégré
ACS8016SAC-404	unité ACS8000 16 ports, alimentation électrique AC unique
ACS8016DAC-404	unité ACS8000 16 ports, double alimentation électrique AC
ACS8016MDAC-404	unité ACS8000 16 ports, double alimentation électrique AC avec modem analogique intégré
ACS8032SAC-404	unité ACS8000 32 ports, alimentation électrique AC unique
ACS8032MDAC-404	unité ACS8000 32 ports, double alimentation électrique AC avec modem analogique intégré
ACS8048SAC-404	unité ACS8000 48 ports, alimentation électrique AC unique
ACS8048DAC-404	unité ACS8000 48 ports, double alimentation électrique AC
ACS8048MDAC-400	unité ACS8000 48 ports, double alimentation électrique AC avec modem analogique intégré
ACS8008-EU-DAC-400	Module cellulaire 8 ports ACS8000 avec double alimentation électrique ACS 4G/LTE (région UE)
ACS8016-EU-DAC-400	Module cellulaire 16 ports ACS8000 avec double alimentation électrique ACS 4G/LTE (région UE)
ACS8032-EU-DAC-400	Module cellulaire 32 ports ACS8000 avec double alimentation électrique ACS 4G/LTE (région UE)
ACS8048-EU-DAC-400	Module cellulaire 48 ports ACS8000 avec double alimentation électrique ACS 4G/LTE (région UE)

Modèles DC

Description

ACS8008SDC-400	unité ACS8000 8 ports, alimentation électrique DC unique
ACS8032MDDC-400	unité ACS8000 32 ports, double alimentation électrique DC avec modem intégré
ACS8048MDDC-404	unité ACS8000 48 ports, double alimentation électrique DC avec modem intégré

Spécifications matérielles

CPU	ARM Cortex double cœur -A9 MPCore avec CoreSight		
Mémoire	1 Go de RAM DDR3L		
	16 Go de mémoire flash eMMC		
Interfaces	2 ports SFP fibre optique Gigabit		
	2 interfaces Ethernet Gigabit (10/100/1000BT) sur RJ45		
	1 port console série RS-232 sur RJ45		
	Jusqu'à 48 ports série RS-232 sur RJ45		
	2 premiers ports : RS-232, RS-422 ou RS-485 selon le choix de l'utilisateur		
	8 ports USB 2.0 sur connecteur Type A		
Alimentation électrique	1 emplacement pour carte SD taille réelle		
	Port de capteur environnemental sur RJ45 (1 fil)		
	4 ports d'entrée numérique (pour capteurs de fumée, fuite, pression et contact sec)		
	Interne 100-240 VAC, 50/60 Hz facultatif – alimentation électrique 48 VDC		
Consommation électrique	En option : double entrée, alimentations électriques AC et DC redondantes		
	Tension nominale de 120 VAC :	Maximum : 0,29 A, 28 W	
	Typique : 0,13 A, 6,2 W	Tension nominale 48 VDC (±20 %)	
	Maximum : 0,47 A, 28 W	Typique : 0,22 A, 11 W	
	Tension nominale de 240 VAC :	Maximum : 0,67 A, 33 W	
Temp. de fonctionnement	Temp. de fonctionnement : -10 à 60 °C		
Temp. de stockage	Temp. de stockage : -20 à 70 °C		
Humidité	Humidité relative sans condensation de 20 à 80 %.		
Humidité hors fonctionnement	Humidité relative sans condensation de 5 à 95 %.		
Dimensions (L x P x H)	43,82 x 24,13 x 4,45 cm		
Poids	2,9 à 3,2 kg		
Certifications	Émissions et immunité :	Sécurité :	Conformité CEM/Radio (lié à la technologie cellulaire)
	<ul style="list-style-type: none"> FCC Classe A Classe CE (UE) ICES-003 (Canada) VCCI (Japon) RCM (Australie) Union douanière (UD) KCC (Corée) 	<ul style="list-style-type: none"> UL (États-Unis) cUL (Canada) EN-60950 (UE) Disjoncteur (CB) Union douanière (UD) UL 60950-1 2e ED (lié à la technologie cellulaire) cUL 60950-1 2e ED IEC 60950-1 2e ED (lié à la technologie cellulaire) 	<ul style="list-style-type: none"> FCC Partie 15 Classe B FCC Parties 22, 24, 27 Marquage CE, ROUGE (cellulaire UE)
			Réseau (lié à la technologie cellulaire)
			<ul style="list-style-type: none"> PTCRB
Type de technologie cellulaire	4G/LTE (emplacement pour carte mémoire 2FF/mini SIM)		
Bandes de fréquence cellulaire (MHz)	4G : B12/B13(700), B5(850), B4(AWS1700), B2(1900) 3G : B5(850), B2(1900) Version UE : 4G : B1(2100), B3(1800), B7(2600), B8(900), B20(800), B28A(700) 3G : B1(2100), B3(1800), B8(900) 2G : B3(1800), B8(900)		



Serveur de port console avancé Avocent® ACS8000