

Console server Avocent® ACS8000



Una soluzione di gestione tramite console di nuova generazione

Vantaggi

- NOVITÀ La connettività cellulare fornisce sia l'interfaccia WAN primaria che il supporto per il failover secondario
- NOVITÀ - La porta del sensore ambientale assicura la visibilità sulle condizioni del sito
- Gestione remota della rete protetta in-band e out-of-band
- Configurazione automatica e veloce con la tecnologia ZTP (Zero Touch Provisioning)
- Accesso e risoluzione dei guasti in postazioni remote grazie al failover automatico su rete cellulare, Ethernet o modem analogico
- Non c'è bisogno di adattatori con le conversioni automatiche di piedinatura Cyclades™ e Cisco
- Conformità con procedure di accesso e di sicurezza dei data center; livelli di accesso multipli personalizzabili
- Supporto esteso per le rack PDU Vertiv™ Geist™, ServerTech, APC, Raritan e Eaton
- Supporto per sistemi UPS Vertiv™ GXT4 e Vertiv™ GXT5
- Supporto IPv6 e IPv4 per l'implementazione di nuove reti
- Integrazione con il software Avocent® DSView™ per la gestione centralizzata
- Robusto dial-up e dial-back sicuro tramite il modem integrato opzionale
- Registrazione eventi di console e notifiche, tra cui l'acquisizione "last gasp"
- Conformità alle normative in vigore e risoluzione dei problemi più semplice - Registrazione dei dati on-line e off-line con timestamp
- Supporto integrato per moduli a fibra SFP 1 Gb
- 8 porte USB per supportare nuove apparecchiature IT con porte console USB e periferiche esterne

La serie di console server avanzate Avocent® ACS8000 continua una lunga tradizione di successi con una nuova piattaforma completa di innovazioni che integra nuove e importanti funzioni di connettività come rete cellulare, fibra gigabit, USB e sensori. I professionisti IT e il personale del centro operativo di rete (NOC) possono ora sfruttare queste nuove funzionalità che consentono loro di eseguire la gestione remota e sicura dei data center e la gestione out-of-band delle risorse IT da qualsiasi parte del mondo. Avocent® ACS8000 costituisce una soluzione di gestione out-of-band completa e dalle ottime prestazioni, sicura e affidabile grazie alla sua architettura basata su processore dual-core ARM, capacità di espansione della memoria, sistema operativo Linux aggiornato e software gestionale DSView™.

Applicazioni

- Console sicura e gestione dell'alimentazione
- Gestione di server e rete
- Accesso sicuro agli ambienti di laboratorio per test e sviluppo
- Centrale di telecomunicazioni e strutture remote

Informazioni per l'ordine

Modelli ad alimentazione elettrica AC

Modelli AC	Descrizione
ACS8008SAC-404	ACS8000 8 porte con singola alimentazione elettrica AC
ACS8008MDAC-404	ACS8000 8 porte con doppia alimentazione elettrica AC e modem analogico integrato
ACS8016SAC-404	ACS8000 16 porte con singola alimentazione elettrica AC
ACS8016DAC-404	ACS8000 16 porte con doppia alimentazione elettrica AC
ACS8016MDAC-404	ACS8000 16 porte con doppia alimentazione elettrica AC e modem analogico integrato
ACS8032SAC-404	ACS8000 32 porte con singola alimentazione elettrica AC
ACS8032MDAC-404	ACS8000 32 porte con doppia alimentazione elettrica AC e modem analogico integrato
ACS8048SAC-404	ACS8000 48 porte con singola alimentazione elettrica AC
ACS8048DAC-404	ACS8000 48 porte con doppia alimentazione elettrica AC
ACS8048MDAC-400	ACS8000 48 porte con doppia alimentazione elettrica AC e modem analogico integrato
ACS8008-EU-DAC-400	ACS8000 8 porte cellulare con 4G/LTE (regione UE) e doppia alimentazione AC
ACS8016-EU-DAC-400	ACS8000 16 porte cellulare con 4G/LTE (regione UE) e doppia alimentazione AC
ACS8032-EU-DAC-400	ACS8000 32 porte cellulare con 4G/LTE (regione UE) e doppia alimentazione AC
ACS8048-EU-DAC-400	ACS8000 48 porte cellulare con 4G/LTE (regione UE) e doppia alimentazione AC

Modelli DC

Modelli DC	Descrizione
ACS8008SDC-400	ACS8000 8 porte con singola alimentazione elettrica DC
ACS8032MDDC-400	ACS8000 32 porte con doppia alimentazione elettrica DC e modem integrato
ACS8048MDDC-404	ACS8000 48 porte con doppia alimentazione elettrica DC e modem integrato

Specifiche hardware

CPU	ARM Cortex-A9 MPCore dual-core con CoreSight		
Memoria	RAM DDR3L da 1 GB Flash eMMC da 16 GB		
Interfacce	2 porte SFP per fibra Gigabit 2 interfacce Gigabit (10/100/1000BT) Ethernet su RJ45 1 porta console seriale RS-232 su RJ45 Fino a 48 porte seriali RS-232 su RJ45 Le prime 2 porte sono selezionabili tra RS-232/RS-422/RS-485 8 porte USB 2.0 su connettore di tipo A 1 slot per scheda SD full size Porta sensore ambientale su RJ45 (1 filo) 4 porte a ingresso digitale (sensori di fumo, perdite, pressione e contatto isolato)		
Potenza	Alimentazione 100-240 VAC, 50/60 Hz; opzionalmente, alimentazione elettrica interna a 48 VDC Opzionalmente, doppio ingresso di alimentazioni ridondanti AC e DC		
Consumo	Tensione nominale 120 VAC: Tipico 0,13 A, 6,2 W Massimo 0,47 A, 28 W Tensione nominale 240 VAC: Tipico 0,10 A, 7 W	Massimo 0,29 A, 28 W Tensione nominale 48 VDC (±20%) Tipico 0,22 A, 11 W Massimo 0,67 A, 33 W	
Temperatura di esercizio	Da -10°C a 60°C		
Temperatura di immagazzinamento	Da -20°C a 70°C		
Umidità	Dal 20 all'80% di umidità relativa senza condensa		
Umidità non operativa	Dal 5 al 95% di umidità relativa senza condensa		
Dimensioni (L x P x A)	43,82 x 24,13 x 4,45 cm		
Peso	Da 2,9 a 3,3 kg		



Console server Avocent® ACS8000

Certificazioni	Emissioni e immunità:	Sicurezza:	Conformità EMC/Radio (per cellulare)
	<ul style="list-style-type: none"> FCC Classe A Classe CE (UE) ICES-003 (Canada) VCCI (Giappone) RCM (Australia) Unione doganale (CU) KCC (Corea) 	<ul style="list-style-type: none"> UL (USA) cUL (Canada) EN-60950 (UE) CB Unione doganale (CU) UL 60950-1 2° ED (per cellulare) cUL 60950-1 2° DE IEC 60950-1 2° ED (per cellulare) 	<ul style="list-style-type: none"> FCC Parte 15 Classe B FCC Parte 22, 24, 27 Marchio CE, RED (cellulare UE) Rete (per cellulare) <ul style="list-style-type: none"> PTCRB
Tipo di rete cellulare	4G/LTE (slot per schede 2FF/mini SIM)		
Bande di frequenza di rete cellulare (MHz)	4G: B12/B13(700), B5(850), B4(AWS1700), B2(1900) 3G: B5(850), B2(1900) Versione per l'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)		

Vertiv.it | vertiv s.r.l., Via Leonardo da Vinci 16-18, 35028 Piove di Sacco (PD), Italia

© 2020 Vertiv Group Corp. Tutti i diritti riservati. Vertiv™ e il relativo logo sono marchi o marchi registrati di Vertiv Group Corp. Tutti gli altri nomi e loghi menzionati sono nomi commerciali, marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari. Anche se sono state adottate tutte le precauzioni per garantire la precisione e la completezza di questa documentazione, Vertiv Group Corp. declina qualsiasi responsabilità in generale e in relazione a eventuali danni risultanti dall'uso di queste informazioni, oltre che in relazione a eventuali errori e omissioni. Le specifiche, i rebate e le altre offerte promozionali sono soggetti a modifiche a sola discrezione di Vertiv, previa notifica.