

Avocent® ACS8000 Advanced Konsolenserver

Konsolenmanagement-Lösung der nächsten Generation



Vorteile

- NEU! Mobilfunkkonnektivität bietet sowohl primäres WAN-Interface als auch sekundäre Failover-Unterstützung
- NEU! Umgebungssensor-Port bietet Einblick in die Bedingungen vor Ort
- Sicheres In-Band- und Out-of-Band-Remote-Management für Netzwerke
- Schnelle, automatisierte Konfiguration mit Zero Touch Provisioning
- Zugriff auf und Fehlerbehebung bei Remote-Standorten mit automatischem Netzwerk-Failover zu Mobilfunk, Ethernet oder Analog-Modem
- Keine Adapter mit automatischen Cyclades™- und Cisco-Pin-Out-Umwandlungen erforderlich
- Einhaltung der Zugriffs- und Sicherheitsrichtlinien des Rechenzentrums über mehrere individualisierbare Zugriffsebenen
- Erweiterte Unterstützung für Rack-PDUs von Vertiv™ Geist™, ServerTech, APC, Raritan und Eaton
- Unterstützung für Vertiv™ GXT4- und Vertiv™ GXT5-USV-Systeme
- IPv6- und IPv4-Unterstützung für neue Netzwerkbereitstellungen
- Integration mit der Avocent® DSView™-Software für eine zentrale Verwaltung
- Starkes Dial-Up und sicheres Dial-Back mit dem optionalen integrierten Modem
- Protokollierung von und Benachrichtigung über Konsoleneignisse, einschließlich Erfassung des „letzten Atemzugs“
- Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und einfache Fehlersuche - Online- und Offline-Datenprotokollierung mit Zeitstempeln
- Integrierte Unterstützung für 1-Gbit-SFP-Glasfasermodule
- 8 USB-Anschlüsse zur Unterstützung neuer IT-Netzwerkgeräte mit USB-Konsolenanschlüssen und externer Peripherie

Die erweiterte Konsolenserver-Serie ACS8000 von Avocent® setzt die langjährige Erfolgsgeschichte mit einer neuen, von Grund auf innovativen Plattform fort, die wichtige neue Konnektivitätsfunktionen wie Mobilfunk, Gigabit-Glasfaser, USB und Sensoren integriert. IT-Experten und Mitarbeiter von Network Operations Centern (NOC) können diese neuen Funktionen nun nutzen, um von jedem Ort der Welt aus ein sicheres Remote-Rechenzentrumsmanagement und ein Out-of-Band-Management von IT-Ressourcen durchzuführen. Ausgestattet mit einer Dual-Core-ARM-Prozessorarchitektur mit erweiterten Speicherkapazitäten, dem aktualisierten Linux-Betriebssystem und der DSView™ Managementsoftware, bietet der Avocent® ACS8000 optimale Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit für eine komplette Out-of-Band-Managementlösung.

Anwendungen

- Sichere Konsolen- und Energieverwaltung
- Server- und Netzwerkverwaltung
- Sicherer Zugriff auf Test- und Entwicklungslaborumgebungen
- Funktionen für Zentralbüros und Remote-Einrichtungen von Telekommunikationsunternehmen

Bestelldetails

Modelle mit Wechselstromversorgung

| Wechselstrommodelle | Beschreibung |
|---------------------|--|
| ACS8008SAC-404 | ACS8000-Einheit mit 8 Ports, einfache Wechselstromversorgung |
| ACS8008MDAC-404 | ACS8000-Einheit mit 8 Ports, duale Wechselstromversorgung mit integriertem Analog-Modem |
| ACS8016SAC-404 | ACS8000-Einheit mit 16 Ports, einfache Wechselstromversorgung |
| ACS8016DAC-404 | ACS8000-Einheit mit 16 Ports, duale Wechselstromversorgung |
| ACS8016MDAC-404 | ACS8000-Einheit mit 16 Ports, duale Wechselstromversorgung mit integriertem Analog-Modem |
| ACS8032SAC-404 | ACS8000-Einheit mit 32 Ports, einfache Wechselstromversorgung |
| ACS8032MDAC-404 | ACS8000-Einheit mit 32 Ports, duale Wechselstromversorgung mit integriertem Analog-Modem |
| ACS8048SAC-404 | ACS8000-Einheit mit 48 Ports, einfache Wechselstromversorgung |
| ACS8048DAC-404 | ACS8000-Einheit mit 48 Ports, duale Wechselstromversorgung |
| ACS8048MDAC-400 | ACS8000-Einheit mit 48 Ports, duale Wechselstromversorgung mit integriertem Analog-Modem |
| ACS8008-EU-DAC-400 | ACS8000-Mobilfunkeinheit mit 8 Ports und 4G/LTE (EU-Region), duale Wechselstromversorgung |
| ACS8016-EU-DAC-400 | ACS8000-Mobilfunkeinheit mit 16 Ports und 4G/LTE (EU-Region), duale Wechselstromversorgung |
| ACS8032-EU-DAC-400 | ACS8000-Mobilfunkeinheit mit 32 Ports und 4G/LTE (EU-Region), duale Wechselstromversorgung |
| ACS8048-EU-DAC-400 | ACS8000-Mobilfunkeinheit mit 48 Ports und 4G/LTE (EU-Region), duale Wechselstromversorgung |

Gleichstrommodelle

| Gleichstrommodelle | Beschreibung |
|--------------------|--|
| ACS8008SDC-400 | ACS8000-Einheit mit 8 Ports, einfache Gleichstromversorgung |
| ACS8032MDDC-400 | ACS8000-Einheit mit 32 Ports, duale Gleichstromversorgung mit integriertem Modem |
| ACS8048MDDC-404 | ACS8000-Einheit mit 48 Ports, duale Gleichstromversorgung mit integriertem Modem |

Hardware-Spezifikationen

| | | | |
|--------------------------------|---|--|--|
| CPU | Dual-Core ARM Cortex-A9 MPCore mit CoreSight | | |
| Speicher | 1 GB DDR3L RAM 16 GB eMMC-Flash | | |
| Interfaces | 2 Gigabit Fiber-SFP-Anschlüsse 2 Gigabit (10/100/1000BT) Ethernet-Interfaces mit RJ45 1 serieller RS-232-Konsolenanschluss mit RJ45 Bis zu 48 serielle RS-232-Anschlüsse mit RJ45 Die ersten 2 Ports können zwischen RS-232/RS-422/RS-485 ausgewählt werden. 8 USB-2.0-Anschlüsse mit Typ-A-Konnektor 1 SD-Kartensteckplatz in voller Größe Anschluss für Umgebungssensor mit RJ45 (1-adrig) 4 digitale Eingangs-Ports (Sensoren für Rauch, Leckage, Druck und potentialfreien Kontakt) | | |
| Stromversorgung | Interne Stromversorgung mit 100–240 VAC, 50/60 Hz, optional –48 VDC Optionale duale Eingänge, redundante Wechselstrom- und Gleichstromversorgungen | | |
| Energieverbrauch | Nennspannung 120 VAC: Typisch 0,13 A, 6,2 W Maximal 0,47 A, 28 W Nennspannung 240 VAC: Typisch 0,10 A, 7 W | Maximal 0,29 A, 28 W Nennspannung 48 VAC (± 20 %): Typisch 0,22 A, 11 W Maximal 0,67 A, 33 W | |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis 60 °C (14 °F bis 140 °F) | | |
| Lagertemperatur | -20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F) | | |
| Luftfeuchtigkeit | 20 % bis 80 % nicht kondensierende relative Feuchtigkeit | | |
| Luftfeuchtigkeit außer Betrieb | 5 % bis 95 % nicht kondensierende relative Feuchtigkeit | | |
| Abmessungen (B x T x H) | 43,82 x 24,13 x 4,45 cm (17,25 x 9,5 x 1,75 Zoll) | | |
| Gewicht | 2,90 bis 3,27 kg (6,4 bis 7,2 lbs) | | |
| Zertifikate | Emissionen und Störfestigkeit: <ul style="list-style-type: none"> FCC Klasse A CE-Klasse (EU) ICES-003 (Kanada) VCCI (Japan) RCM (Australien) Zollunion (CU) KCC (Korea) | Sicherheit: <ul style="list-style-type: none"> UL (USA) cUL (Kanada) EN-60950 (EU) CB Zollunion (CU) UL 60950-1 2. Ed. (Mobilfunk) cUL 60950-1 2. Ed. IEC 60950-1 2. Ed. (Mobilfunk) | EMC/Radio-Compliance (Mobilfunk) <ul style="list-style-type: none"> FCC Teil 15 Klasse B FCC Teil 22, 24 und 27 CE-Kennzeichnung, RED (EU-Mobilfunk) Netzwerk (Mobilfunk) <ul style="list-style-type: none"> PTCRB |
| Mobilfunktyp | 4G/LTE (2FF/Mini-SIM-Kartensteckplatz) | | |
| Mobilfunkfrequenzbänder (MHz) | 4G: B12/B13(700), B5(850), B4(AWS1700), B2(1900) 3G: B5(850), B2(1900) EU-Version: 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) | | |



Avocent® ACS8000 Advanced Konsolenserver