

Avocent ACS 8000 Serial Console ACS8016SDC - Konsolenserver

16 Anschlüsse - 1GbE - RS-232 - RS-422 - RS-485 - gleichstrom - 1U - Rack-montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	
Hersteller Art. Nr.	ACS8016SDC-400
EAN/UPC	0636430078953



Beschreibung

Das serielle Konsolensystem Avocent ACS 8000 zeichnet sich durch die anerkannte, unternehmensgerechte, in Rechenzentren im Einsatz befindliche Technik aus, die in einem kosteneffektiven und sehr kompakten Gerät untergebracht wurde. Die Konsole bietet Zugriff über die serielle Schnittstelle, Überwachung der Umgebungsbedingungen, Integration von IoT-Geräten sowie Remote-Netzwerkfunktionen für Marktbereiche wie Finanzinstitute, Einzelhandelsketten, Bildungseinrichtungen usw., die stark auf Anwendungen am Netzwerkrand (Edge) ausgerichtet sind. Regionale IT-Verantwortliche und Gebäudetechniker profitieren von der Möglichkeit der sicheren Fernverwaltung von IT-Ressourcen. Die serielle Konsole Avocent ACS 8000 ist mit einem Dual-Core-ARM-Prozessor mit erweiterten Speicherfunktionen, USB, Gigabit-Ethernet und einem Port für Umgebungssensoren ausgestattet und ermöglicht den Zugriff über die serielle Schnittstelle nach dem RS-232-, RS-485- oder RS-422-Standard. Dank dem LinuxBetriebssystem auf Basis des Yochto-Projekts und der für die Avocent ACS 800-Konsole verfügbaren DSView-Managementsoftware bietet das Gerät die für eine vollständige Out-of-Band-Managementlösung erforderliche optimale Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Avocent ACS 8000 Serial Console ACS8016SDC - Konsolenserver
Gerätetyp	Konsolenserver
Formfaktor	Rack-montierbar - 1U
Lokalisierung	Nordamerika
Prozessor	1 x ARM A9 - 766 MHz
RAM	1 GB
Flash-Speicher	16 GB
Anz. Anschlüsse	16
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, RS-232, RS-422, RS-485
Stromversorgung	DC -48 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.82 cm x 24.13 cm x 4.45 cm
Gewicht	3.4 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Konsolenserver
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Integrierte Peripheriegeräte	Temperature sensor
Breite	43.82 cm
Tiefe	24.13 cm
Höhe	4.45 cm
Gewicht	3.4 kg
Lokalisierung	Nordamerika
Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität	
Installierte Prozessoren	1 x ARM A9 766 MHz
RAM	1 GB DDR3L SDRAM
Flash-Speicher	16 GB
Netzwerk	
Formfaktor	Rack-montierbar
Anz. Anschlüsse	16
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, RS-232, RS-422, RS-485
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, CLI
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, Syslog-Unterstützung, Paketfilterung, IPv6-Unterstützung, IP-Adressenfilterung, IPSec NAT-Traversal (NAT-T), IPv4-Unterstützung, SNMP-Trap, Ausfallsicherung, Zero-touch provisioning (ZTP), One-Time Password (OTP), Unterstützung für IP-Weiterleitung, Break-over SSH-Unterstützung, Unterstützung von 4G USB-Dongle
Verschlüsselungsalgorithmus	RSA
Authentifizierungsmethode	Kerberos, SecurID, Secure Shell (SSH), RADIUS, PAP, CHAP, X.509-Zertifikate, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), LDAP, Active Directory, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Kommunikationsformen	
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	2 x 1000Base-X - SFP (mini-GBIC) 2 x 1000Base-T - RJ-45 1 x management (RS-232) - RJ-45 2 x RS-232/422/485 - RJ-45 14 x RS-232 - RJ-45 8 x USB 2.0 - Type A 1 x Sensor - RJ-45 1 x Digitaleingang - RJ-45
Verschiedenes	
Kennzeichnung	FCC Klasse A zertifiziert, UL, VCCI, cUL, EN 60950, ICES-003, CB, KCC, RCM, CU
Stromversorgung	

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Erforderliche Netzspannung	DC -48 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	11 Watt
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	Linux
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.