

# Avocent® ACS8000 Advanced Console Server



Przełącznik konsolowy nowej generacji

## Korzyści

- **NOWOŚĆ!** Łączność komórkowa zapewnia zarówno podstawowy interfejs WAN, jak i pomocniczą obsługę przełączania awaryjnego
- **NOWOŚĆ!** - Port czujników środowiskowych umożliwia wgląd w warunki panujące w obiekcie
- Bezpieczne wewnętrzne i pozapasmowe zdalne zarządzanie siecią
- Szybka i automatyczna konfiguracja
- Dostęp oraz diagnostyka i rozwiązywanie problemów w zdalnych lokalizacjach dzięki funkcji automatycznego przełączania awaryjnego na łączność przez sieć komórkową, Ethernet lub modem analogowy
- Eliminuje adaptory zmieniające ustawienie pinów pomiędzy portami Cyclades™ a Cisco
- Zgodność z politykami dostępu i bezpieczeństwa centrum danych dzięki konfigurowalnemu, wielopoziomowemu dostępowi
- Rozszerzone wsparcie dla listew zasilających do montażu w szafie Vertiv™ Geist™, ServerTech, APC, Raritan oraz Eaton
- Wsparcie dla zasilaczy UPS Vertiv™ GXT4 i Vertiv™ GXT5
- Kompatybilność z protokołami IPv6 i IPv4
- Integracja z oprogramowaniem Avocent® DSVIEW™ do scentralizowanego zarządzania
- Bezpieczne wdzwanie się i oddzwanie przy pomocy opcjonalnego wbudowanego modemu analogowego
- Śledzenie i powiadomianie o zdarzeniach
- Zgodność ze standardami oraz ułatwione rozwiązywanie problemów dzięki zapisywaniu transmisji danych na portach ze znacznikami czasu w trybie online i offline
- Wbudowana obsługa modułów światłowodowych 1 GB SFP
- 8 portów USB do obsługi nowego sprzętu IT z portami konsolowymi USB oraz zewnętrznych urządzeń peryferyjnych

Nowoczesne przełączniki konsolowe Avocent® ACS8000 to kontynuacja sprawdzonej serii rozwiązań dostępowych Avocent wzbogacona o nowe funkcje komunikacyjne, takie jak łączność komórkowa, gigabajtowy port światłowodowy, porty USB i czujniki. Umożliwiają one administratorom IT bezpieczne, zdalne zarządzanie centrum danych oraz pozapasmową komunikację ze sprzętem IT z dowolnego miejsca na świecie. Dwurdzeniowy procesor ARM, rozszerzona pamięć, zaktualizowany system operacyjny Linux oraz oprogramowanie do zarządzania DSVIEW™ gwarantują optymalną wydajność, bezpieczeństwo i niezawodność przełączników konsolowych Avocent® ACS8000 jako rozwiązania do komunikacji pozapasmowej.

## Zastosowania

- Bezpieczne zarządzanie portami szeregowymi i zasilaniem
- Zarządzanie serwerami i urządzeniami sieciowymi
- Bezpieczny dostęp do środowisk testowych i laboratoriów rozwojowych
- Centrale telefoniczne i zdalne obiekty

## Szczegóły zamawiania

### Modele z zasilaczem sieciowym AC

Modele AC	Opis
ACS8008SAC-404	ACS 8000, 8 portów, pojedynczy zasilacz AC
ACS8008MDAC-404	ACS 8000, 8 portów, podwójny zasilacz AC, wbudowany modem analogowy
ACS8016SAC-404	ACS 8000, 16 portów, pojedynczy zasilacz AC
ACS8016DAC-404	ACS 8000, 16 portów, podwójny zasilacz AC
ACS8016MDAC-404	ACS 8000, 16 portów, podwójny zasilacz AC, wbudowany modem analogowy
ACS8032SAC-404	ACS 8000, 32 porty, pojedynczy zasilacz AC
ACS8032MDAC-404	ACS 8000, 32 porty, podwójny zasilacz AC, wbudowany modem analogowy
ACS8048SAC-404	ACS 8000, 48 portów, pojedynczy zasilacz AC
ACS8048DAC-404	ACS 8000, 48 portów, podwójny zasilacz AC
ACS8048MDAC-400	ACS 8000, 48 portów, podwójny zasilacz AC, wbudowany modem analogowy
ACS8008-EU-DAC-400	ACS8000, 8 portów, modem 4G/LTE (region UE), podwójny zasilacz ACS
ACS8016-EU-DAC-400	ACS8000, 16 portów, modem 4G/LTE (region UE), podwójny zasilacz ACS
ACS8032-EU-DAC-400	ACS8000, 32 porty, modem 4G/LTE (region UE), podwójny zasilacz ACS
ACS8048-EU-DAC-400	ACS8000, 48 portów, modem 4G/LTE (region UE), podwójny zasilacz ACS
Modele DC	Opis
ACS8008SDC-400	ACS 8000, 8 portów, pojedynczy zasilacz DC
ACS8032MDDC-400	ACS 8000, 32 porty, podwójny zasilacz DC, wbudowany modem
ACS8048MDDC-404	ACS 8000, 48 portów, podwójny zasilacz DC, wbudowany modem

## Specyfikacja sprzętowa

CPU	Dwurdzeniowy procesor ARM Cortex-A9 MPCore z CoreSight		
Pamięć	Pamięć RAM 1 GB DDR3L Pamięć Flash 16 GB eMMC		
Interfejsy	2 gigabitowe porty światłowodowe SFP 2 gigabitowe (10/100/1000BT) interfejsy ethernetowe w standardzie RJ45 1 port szeregowy RS-232 w standardzie RJ45 Do 48 portów szeregowych RS-232 w standardzie RJ45 Możliwość konfiguracji 2 portów jako RS-232/RS-422/RS-485 8 portów USB 2.0 typ A 1 gniazdo kart SD Port czujnika parametrów otoczenia w standardzie RJ45 (1-żyłowy) 4 porty cyfrowe (dla czujnika dymu, wycieku, ciśnienia i styków bezpotencjałowych)		
Interfejs	Zasilacz wewnętrzny 100-240 VAC, 50/60 Hz, opcjonalnie zasilacz 48 VDC Opcjonalnie dwa redundantne zasilacze AC lub DC		
Zużycie energii	Przy nominalnym napięciu 120 VAC: Typowo 0,13 A, 6,2 W Maksymalnie 0,47 A, 28 W Przy nominalnym napięciu 240 VAC: Typowo 0,10 A, 7 W	Maksymalne 0,29 A, 28 W Przy nominalnym napięciu 48 VDC (±20%) Typowo 0,22 A, 11 W Maksymalnie 0,67 A, 33 W	
Temperatura pracy	-10°C do 60°C		
Temperatura przechowywania	-20°F do 70°C		
Wilgotność	Wilgotność względna 20 do 80%, bez kondensacji		
Wilgotność przechowywania	Wilgotność względna 5 do 95%, bez kondensacji		
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	43,82 x 24,13 x 4,45 cm		
Ciężar	6,4 - 7,2 funta		
Certyfikaty	<p>Emisje i odporność:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FCC Class A</li> <li>Klasa CE (UE)</li> <li>ICES-003 (Kanada)</li> <li>VCCI (Japonia)</li> <li>RCM (Australia)</li> <li>Unia Celna (CU)</li> <li>KCC (Korea)</li> </ul>	<p>Bezpieczeństwo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>UL (USA)</li> <li>cUL (Kanada)</li> <li>EN-60950 (UE)</li> <li>CB</li> <li>Unia Celna (CU)</li> <li>UL 60950-1 2. ED (komórkowe)</li> <li>cUL 60950-1 2. ED</li> <li>UL 60950-1 2. ED (komórkowe)</li> </ul>	<p>Zgodność EMC/radio (komórkowe)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FCC Part 15 Class B</li> <li>FCC część 22, 24, 27</li> <li>Oznaczenie CE, RED (komórkowe UE)</li> </ul> <p>Sieć (komórkowe)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PTCRB</li> </ul>
Typ z łącznością komórkową	4G/LTE (gniazdo karty 2FF/mini SIM)		
Pasma częstotliwości komórkowej (MHz)	<p>4G: B12/B13(700), B5(850), B4(AWS1700), B2(1900) 3G: B5(850), B2(1900)</p> <p>Wersja UE:</p> <p>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)</p>		



Avocent® ACS8000 Advanced Console Server