

# Servidor de consola avanzado Avocent® ACS8000



Una solución de gestión de consolas de próxima generación

## Ventajas

- ¡NOVEDAD! La conectividad móvil celular proporciona tanto la interfaz WAN como compatibilidad con redundancia ante errores
- ¡NOVEDAD! - El puerto del sensor ambiental proporciona visibilidad de las condiciones en la ubicación
- Gestión remota segura de red en banda y fuera de banda
- Configuración rápida y automatizada con aprovisionamiento sin intervención
- Acceso a ubicaciones remotas y resolución de problemas en ellas usando la conmutación automática de red ante fallos a conexión móvil celular, Ethernet o módem analógico
- Sin necesidad de adaptadores con conversiones de pin-out automáticas Cyclades™ y Cisco
- Cumplimiento con políticas de seguridad y acceso a centros de datos, niveles de acceso múltiples y personalizables
- Compatibilidad expandida con PDU para rack Vertiv™ Geist™, ServerTech, APC, Raritan e Eaton
- Compatibilidad con sistemas SAI Vertiv™ GXT4 y Vertiv™ GXT5
- Compatibilidad con IPv6 e IPv4 para nuevos despliegues de red
- Integración con el software Avocent® DSView™ para gestión centralizada
- Función de acceso telefónico y respuesta telefónica protegida mediante el módem integrado opcional
- Registro de eventos de consola y notificación, incluida la captura «en el último momento»
- Conformidad normativa y fácil resolución de problemas: registro de datos online y sin conexión con marcas de tiempo
- Compatibilidad integrada con módulos de fibra SFP de 1 gigabit
- 8 puertos USB compatibles con nuevos equipos de TI con puertos de consola USB y también con periféricos externos

La serie de servidores de consola avanzados Avocent® ACS8000 continúan su larga historia de éxito con una nueva plataforma de innovación, integrando nuevas e importantes características de conectividad, como conexión móvil celular, fibra gigabit, USB y sensores. Los profesionales de TI y el personal de centros de operaciones de red (NOC) ahora pueden aprovechar estas nuevas capacidades para gestionar de forma segura y remota centros de datos y activos informáticos fuera de banda desde cualquier lugar del mundo. La arquitectura de procesador ARM de doble núcleo con capacidades de memoria ampliadas, el sistema operativo Linux actualizado y el proveedor DSView™ brindan a Avocent® ACS8000 rendimiento óptimo, seguridad y fiabilidad para una solución de gestión fuera de banda completa.

## Aplicaciones

- Gestión segura de consolas y de la alimentación
- Gestión de servidores y de la red
- Acceso seguro a entornos de pruebas y de laboratorios de desarrollo
- Oficina central e instalaciones remotas de telecomunicaciones

## Códigos y descripciones

### Modelos con alimentación CA

Modelos de CA	Descripción
ACS8008SAC-404	ACS8000 de 8 puertos con fuente de alimentación CA sencilla
ACS8008MDAC-404	ACS8000 de 8 puertos con fuente de alimentación CA dual y módem analógico integrado
ACS8016SAC-404	ACS8000 de 16 puertos con fuente de alimentación CA sencilla
ACS8016DAC-404	ACS8000 de 16 puertos con fuente de alimentación CA dual
ACS8016MDAC-404	ACS8000 de 16 puertos con fuente de alimentación CA dual y módem analógico integrado
ACS8032SAC-404	ACS8000 de 32 puertos con fuente de alimentación CA sencilla
ACS8032MDAC-404	ACS8000 de 32 puertos con fuente de alimentación CA dual y módem analógico integrado
ACS8048SAC-404	ACS8000 de 48 puertos con fuente de alimentación CA sencilla
ACS8048DAC-404	ACS8000 de 48 puertos con fuente de alimentación CA dual
ACS8048MDAC-400	ACS8000 de 48 puertos con fuente de alimentación CA dual y módem analógico integrado
ACS8008-EU-DAC-400	ACS8000 de 8 puertos con 4G/LTE (región EU) y fuente de alimentación dual
ACS8016-EU-DAC-400	ACS8000 de 16 puertos con 4G/LTE (región EU) y fuente de alimentación dual
ACS8032-EU-DAC-400	ACS8000 de 32 puertos con 4G/LTE (región EU) y fuente de alimentación dual
ACS8048-EU-DAC-400	ACS8000 de 48 puertos con 4G/LTE (región EU) y fuente de alimentación dual

### Modelos de CC

Modelos de CC	Descripción
ACS8008SDC-400	ACS8000 de 8 puertos con fuente de alimentación CC sencilla
ACS8032MDDC-400	ACS8000 de 32 puertos con fuente de alimentación CC dual y módem integrado
ACS8048MDDC-404	ACS8000 de 48 puertos con fuente de alimentación CC dual y módem integrado

## Especificaciones de hardware

CPU	De doble núcleo ARM Cortex-A9 MPCore con CoreSight		
Memoria	RAM DDR3L de 1 GB Flash eMMC de 16 GB		
Interfaces	2 puertos SFP de fibra gigabit Interfaces Ethernet (10/100/1000BT) de 2 gigabits en RJ45 1 puerto de consola serie RS-232 en RJ45 Hasta 48 puertos serie RS-232 en RJ45 Primeros 2 puertos seleccionables entre RS-232/RS-422/RS-485 8 puertos USB 2.0 en conector Tipo A 1 ranura de tarjeta SD de tamaño completo Puerto de sensor ambiental en RJ45 (1 cable) 4 puertos de entrada digital (sensores de humo, fuga, presión y contacto seco)		
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 100–240 V CA, 50/60 Hz, opcional fuente de alimentación de –48 V CC Fuentes de alimentación de CA y CC redundantes de entrada dual opcionales		
Uso de alimentación	Tensión nominal 120 V CA: Típico 0,13 A, 6,2 W Máximo 0,47 A, 28 W Tensión nominal 240 V CA: Típico 0,10 A, 7 W	Máximo 0,29 A, 28 W Tensión nominal 48 V de CC (±20 %) Típico 0,22 A, 11 W Máximo 0,67 A, 33 W	
Temp. operativa	De -10 °C a 60 °C		
Temp. de almacenamiento	De -20 °C a 70 °C		
Humedad	20 % a 80 % HR sin condensación		
Humedad no operativa	5 % a 95 % HR sin condensación		
Dimensiones (An x Pr x Al)	(43,82 x 24,13 x 4,45 cm)		
Peso	2,9 - 3,3 kg		
Certificaciones	Emisiones e inmunidad: <ul style="list-style-type: none"> <li>FCC Clase A</li> <li>Clase CE (UE)</li> <li>ICES-003 (Canadá)</li> <li>VCCI (Japón)</li> <li>RCM (Australia)</li> <li>Customs Union (CU)</li> <li>KCC (Corea)</li> </ul>	Seguridad: <ul style="list-style-type: none"> <li>UL (EE. UU.)</li> <li>cUL (Canadá)</li> <li>EN-60950 (UE)</li> <li>CB</li> <li>Customs Union (CU)</li> <li>UL 60950-1 2a ED (relacionado con red celular)</li> <li>cUL 60950-1 2nd ED</li> <li>IEC 60950-1 2a ED (relacionado con red celular)</li> </ul>	Cumplimiento EMC/Radio (relacionado con red celular) <ul style="list-style-type: none"> <li>FCC Parte 15 Clase B</li> <li>FCC Parte 22, 24, 27</li> <li>Marca CE, RED (red celular UE)</li> </ul> Red (relacionado con red celular) <ul style="list-style-type: none"> <li>PTCRB</li> </ul>
Tipo de red celular	4G/LTE (Ranuras para tarjeta SIM 2FF/mini)		
Bandas de frecuencia de red celular (MHz)	4G: B12/B13(700), B5(850), B4(AWS1700), B2(1900) 3G: B5(850), B2(1900) Versión UE: 4G: B1(2100), B3(1800), B7(2600), B8(900), B20(800), B28A(700) 3G: B1(2100), B3(1800), B8(900) 2 G: B3(1800), B8(900)		



Servidor de consola avanzado Avocent® ACS8000