

Sistema de consola avanzada ACS 8000 de Avocent®

Guía de instalación rápida



RECURSOS ÚTILES

La documentación de los productos está disponible para su descarga en:

www.avocent.com/manuals

Puede buscar información adicional sobre los productos en:

www.avocent.com

Para obtener más asistencia, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Avocent.

Nuestra comunidad de usuarios se encuentra en:

<http://community.emerson.com/networkpower/support/avocent/serial/>



ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

El sistema de consola avanzada ACS 8000 ofrece un amplio acceso a los dispositivos conectados. En consecuencia, se deben tomar todas las medidas necesarias para evitar poner en peligro las políticas de seguridad.

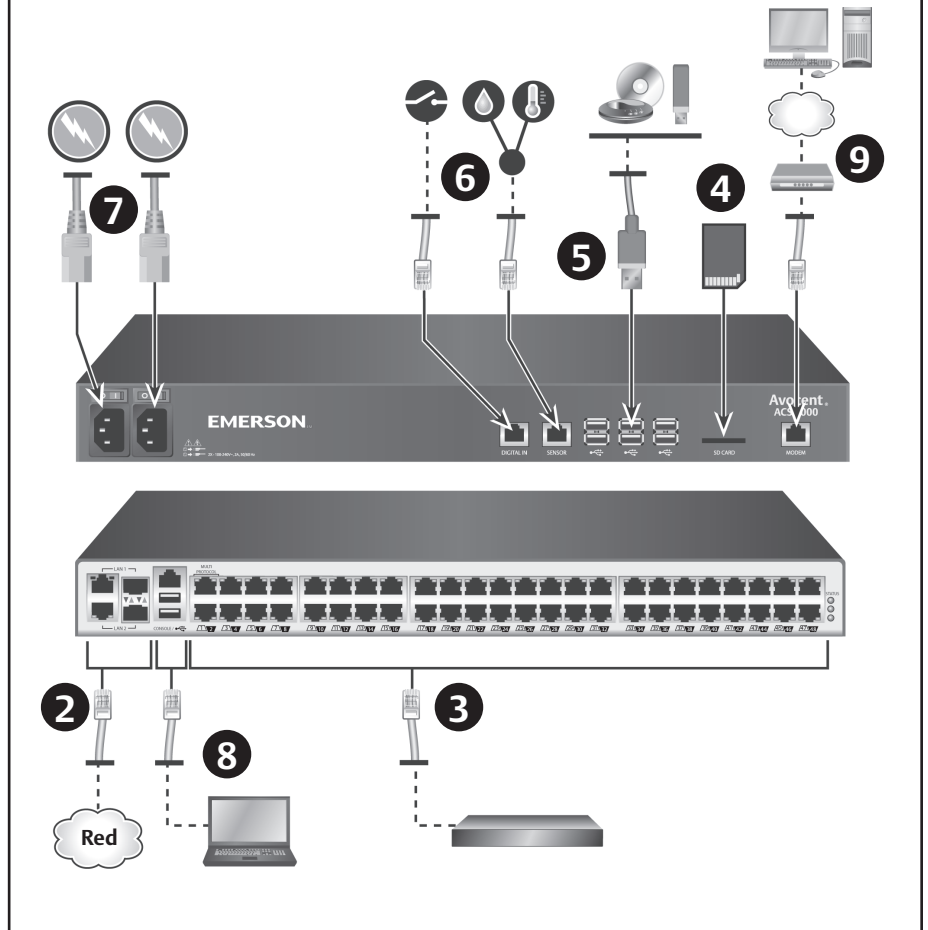
Este equipo sale de fábrica con la configuración siguiente:

- DHCP, SSHv1 y SSHv2, HTTP y HTTPS: ACTIVADOS
- El puerto del módem y todos los puertos serie: DESACTIVADOS
- Los puertos de Ethernet, consola y USB: ACTIVADOS
- Dos usuarios predeterminados con contraseña:
 - root/linux
 - admin/avocent
- Acceso a la shell para root y admin: ACTIVADO

Avocent recomienda encarecidamente cambiar la contraseña predeterminada y seleccionar un perfil de seguridad inmediatamente tras la configuración inicial.

Consulte la guía de instalación y uso del sistema de consola avanzada ACS 8000 de Avocent® para obtener más información.

Se muestra el sistema de consola ACS 8048



1 Montaje en rack del sistema de consola

Consulte las instrucciones sobre el montaje en rack en la guía de montaje en rack del sistema de consola avanzada ACS 8000 de Avocent®.

2 Conexión a la red

Los puertos LAN situados a la izquierda son para las conexiones de interfaz de cobre y los puertos LAN a la derecha para las de interfaz de fibra. Puede conectarse a una o a ambas redes para obtener redundancia; no obstante, solo se puede utilizar un

puerto LAN1 y un puerto LAN2 al mismo tiempo. Si se conectan ambos puertos LAN1 o LAN2, la conexión de fibra tendrá prioridad.

En el caso de las conexiones de cobre, conecte un cable CAT 5e o CAT 6 desde el puerto 10/100/1000BaseT a la red.

Para las conexiones de fibra, conecte un módulo SFP apropiado a cada uno de los extremos de un cable de fibra óptica. Introduzca un extremo en el puerto de fibra en el sistema de consola y el otro en la red.



Para ponerse en contacto con el Servicio de asistencia técnica de Avocent: visite www.avocent.com

Emerson, Emerson Network Power y el logotipo de Emerson Network Power son marcas comerciales o de servicio de Emerson Electric Co. Avocent y el logotipo de Avocent son marcas comerciales o de servicio de Avocent Corporation. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Este documento puede contener información confidencial o de propiedad exclusiva de Avocent Corporation, y su recepción o posesión no implica ningún derecho de reproducción, divulgación de contenido o fabricación o venta de lo que pueda describir. La reproducción, divulgación o utilización sin autorización específica de Avocent Corporation se prohíbe estrictamente. ©2016 Avocent Corporation. Todos los derechos reservados.

590-1324-520A

3 Conexión de dispositivos

Conecte los dispositivos serie y de alimentación adecuados a los puertos serie del sistema de consola mediante cables CAT 5e o CAT 6 y adaptadores de consola DB9 o DB25.

NOTA: los dos primeros puertos son de protocolo múltiple y pueden utilizarse para las conexiones de interfaz RS-485, RS-422 o RS-232. Los puertos restantes utilizan la interfaz RS-232.

4 Conexión de una tarjeta SD

Introduzca una tarjeta SD en la ranura situada en la parte frontal del sistema de consola.

5 Conexión de dispositivos USB

El sistema de consola dispone de seis puertos USB ubicados en la parte frontal y dos más en la parte posterior para la conexión de dispositivos USB compatibles.

6 Conexión de sensores

Conecte un sensor ambiental de un cable en el puerto Sensor o un sensor de humos, fugas, presión o contacto seco en el puerto "Digital In" (Entrada digital) en la parte frontal del sistema de consola.

7 Conexión del (de los) cable(s) de alimentación y encendido del sistema de consola

En el caso de las unidades alimentadas por CA, conecte el cable de alimentación al sistema de consola. Si se trata de unidades alimentadas por CC, consulte la guía de instalación y uso del sistema de consola avanzada ACS 8000 de Avocent®.

NOTA: están disponibles las unidades de alimentación de CC opcional, CA doble y CC doble.

8 Conexión al puerto de consola

Conecte un terminal o una estación de trabajo al puerto de consola con uno de los adaptadores de consola RJ-45 suministrados. El sistema de consola se configurará mediante un terminal emulador de terminal con los valores de configuración de sesión siguientes: 9600, 8, N y 1, sin control de flujo.

9 Conexión al puerto del módem

En el caso de los modelos que dispongan de un módem interno, conecte una línea telefónica al puerto del módem.

NOTA: el asistente de configuración por primera vez no activa el puerto del módem. Para activar el puerto, consulte la guía de instalación y uso del sistema de consola avanzada ACS 8000 de Avocent®.

NOTA: es necesario efectuar el resto de los pasos de configuración manual la primera vez que se configure el sistema de consola.

10 Configuración de los parámetros de red

Inicie sesión en el sistema de consola como **admin** con la contraseña predeterminada **avocent**. En la línea de comandos, introduzca **wiz** para ver la configuración IP actual.

NOTA: DHCP es la configuración IP predeterminada. Si no hay un servidor DHCP disponible, es preciso volver a configurar el sistema de consola manualmente como se describe a continuación.

Para cambiar la configuración IP, pulse **Entrar** para desplazarse por los parámetros, aceptando los valores actuales. Introduzca el nuevo valor para el parámetro seleccionado o pulse **Ctrl + E** para editar el valor actual. Cuando haya finalizado, introduzca **yes** (Sí) para confirmar y guardar los nuevos parámetros.

11 Ejecución de los pasos de la pantalla "First Time Configuration" (Configuración por primera vez)

Para configurar el sistema de consola avanzada ACS 8000 por primera vez, abra un navegador Web e introduzca la dirección IP del sistema de consola en el campo de dirección. Pulse **Entrar** para acceder al administrador de Web.

Inicie sesión en el sistema de consola como **admin** con la contraseña **avocent**. En la pantalla Security (Seguridad) de la ficha Wizard (Asistente), ejecute los pasos de configuración siguientes.

Paso 1 - Perfil de seguridad

Seleccione el perfil de seguridad deseado. Haga clic en **Next** (Siguiente) cuando haya finalizado.

Paso 2 - Parámetros de red

Configure los parámetros de red deseados. Haga clic en **Next** (Siguiente) cuando haya finalizado.

Paso 3 - Puertos

Se aplicará la configuración predeterminada "Perfil CAS" para todos los puertos serie. Configure los parámetros del perfil CAS deseados. Se activarán todos los puertos de manera predeterminada. Haga clic en **Next** (Siguiente) cuando haya finalizado.

Paso 4 - Cambio de la contraseña root/admin

Haga clic en el enlace **root** en la tabla de usuarios. Introduzca y confirme la nueva contraseña, y haga clic en **Next** (Siguiente). Haga clic en el enlace **admin**. Introduzca y confirme la nueva contraseña, y haga clic en **Next** (Siguiente). Haga clic en **Save** (Guardar) para aplicar y guardar la configuración y, a continuación, haga clic en **Finish** (Finalizar).

El sistema de consola estará configurado y listo para aceptar usuarios y conexiones a los puertos.

