

## INSTRUCCIONES E INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Equipo diseñado para un uso exclusivo en entornos interiores secos y sin presencia de aceites.

**ADVERTENCIA:** *el adaptador de alimentación contiene elementos conductores.*

- El adaptador de alimentación no contiene piezas que el usuario pueda reparar. No desmonte ni intente realizar el mantenimiento de los módulos por su cuenta.
- Conecte el adaptador de alimentación a un enchufe con toma de tierra situado cerca del módulo al que proporcione alimentación.
- Sustituya los adaptadores de alimentación defectuosos solamente por adaptadores homologados por el fabricante. Consulte la Guía de instalación rápida y/o las especificaciones del producto.
- No use el adaptador de alimentación si su carcasa se daña, se agrieta o se rompe, o si sospecha que no funciona de forma adecuada.
- No intente realizar el mantenimiento de la unidad por su cuenta.
- Este equipo no es adecuado para su uso en entornos peligrosos o explosivos, ni cerca de materiales muy inflamables.
- Si usa un cable alargador de alimentación con las unidades, asegúrese de que el amperaje total de los dispositivos conectados al cable alargador no supere el amperaje del cable. Asegúrese también de que el amperaje total de todos los dispositivos conectados al enchufe de pared no supere el amperaje del enchufe de pared.
- El adaptador de alimentación puede calentarse durante su funcionamiento. No lo sitúe en un espacio cerrado sin ventilación.

**SOLAMENTE** para el sistema extensor de KVM de alto rendimiento Avocent® LongView™

## INSTRUCCIONES E INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- No utilice este sistema para realizar conexiones entre edificios.
- Asegúrese de que todos los cables de interconexión de par trenzado se instalen de acuerdo con todas las normativas de cableado aplicables.
- No conecte interfaces de conexión CAT x (conectores de tipo RJ-45) a ningún otro tipo de equipo, en particular a equipos de redes o de telecomunicaciones.

- Las unidades no proporcionan aislamiento a tierra y no deben usarse para ninguna aplicación en la que sea necesario aislamiento a tierra o aislamiento galvánico.

### ENERGÍA DE RADIOFRECUENCIA

Para conectar las unidades se deben usar cables de par trenzado de categoría 5 (o superior) para cumplir las normativas sobre emisiones de energía de radiofrecuencia y para garantizar un nivel alto adecuado de inmunidad contra las perturbaciones electromagnéticas. Todos los demás cables de interfaz que se usen con este equipo deben estar protegidos para cumplir las normativas sobre emisiones de energía de radiofrecuencia y para garantizar un nivel alto adecuado de inmunidad contra las perturbaciones electromagnéticas.

### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA FCC (ESTADOS UNIDOS)

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no está bien instalado o no se utiliza de forma adecuada, es decir, según lo que se indica de forma estricta en las instrucciones del fabricante, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Se ha probado y demostrado que cumple con los límites sobre dispositivos informáticos de clase A conforme a las especificaciones de la subsección J de la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando se utilice el equipo en un entorno comercial. Es posible que la utilización de este equipo en una zona residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá asumir los gastos necesarios para adoptar las medidas que sean necesarias con el fin de corregir dichas interferencias. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por el fabricante puede anular la autorización del usuario para usar el equipo.

### DECLARACIÓN SOBRE INTERFERENCIAS DE RADIOFRECUENCIA DEL DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES DE CANADÁ

Este equipo no supera los límites de la clase A de emisiones radioeléctricas procedentes de equipos digitales que se establecen en las regulaciones de interferencias de radio del Departamento de Comunicaciones de Canadá.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe A prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectriques publié par le ministère des Communications du Canada.



## DIRECTIVA EUROPEA DE EMC 2004/108/CE

Se ha probado y demostrado que este equipo cumple los límites sobre dispositivos informáticos de clase A, conforme a las especificaciones de la norma europea EN55022. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no está bien instalado o no se utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para la recepción de señales de radio o televisión. Sin embargo, no se garantiza que no se puedan producir interferencias perjudiciales en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias en la recepción de señales de radio o televisión, que se pueden determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que corrija dichas interferencias con una o más de las siguientes medidas: (a) Vuelva a orientar o a colocar la antena receptora. (b) Aumente la separación existente entre el equipo y el receptor. (c) Conecte el equipo a una toma de alimentación que esté situada en un circuito distinto al que esté conectado el receptor. (d) Consulte al proveedor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

## CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD PARA EL MONTAJE EN RACK

Si se monta este producto en un rack, se aplicarán las siguientes consideraciones para su instalación y uso seguros:

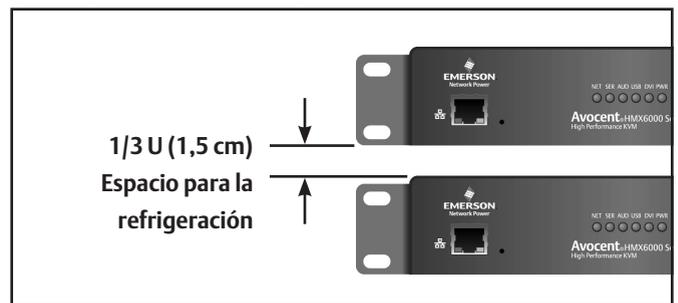
- **Temperatura ambiente elevada:** si se instala en un montaje en rack cerrado, la temperatura de funcionamiento del entorno del rack puede ser superior a la temperatura de la sala. Tenga cuidado de que no se supere la temperatura nominal de funcionamiento máxima establecida para este producto.
- **Flujo de aire reducido:** la instalación del equipo en un rack se debe realizar de tal forma que exista la cantidad de flujo de aire necesaria para que el equipo funcione de manera segura.
- **Carga mecánica:** el montaje del equipo en el rack se debe realizar de tal forma que no provoque ninguna situación de peligro debido a una carga mecánica desigual.
- **Sobrecarga del circuito:** tenga en cuenta la conexión del equipo al circuito de alimentación y el efecto que una sobrecarga en los circuitos puede tener sobre la protección de sobrecorriente y el cableado de alimentación. Compruebe la corriente máxima del equipo en las especificaciones que aparecen en la placa de identificación.
- **Toma de tierra fiable:** se debe mantener una toma de tierra fiable para los equipos montados en rack. Preste especial atención a las conexiones de alimentación que no sean conexiones directas al circuito derivado (por ejemplo, uso de enchufes múltiples).

2

**SOLAMENTE** para el sistema extensor de KVM de alto rendimiento Avocent® HMX

## IMPORTANTE: DEJE UN ESPACIO SUFICIENTE PARA EL PASO DEL AIRE

**SOLO PARA EXTENSORES:** los extensores y sus fuentes de alimentación generan calor durante el funcionamiento y estarán calientes al tacto. No los coloque en ubicaciones en las que no pueda circular el aire para refrigerar los equipos. Cuando monte las unidades en un chasis de rack, deje un espacio de 1/3 U (1,5 cm) entre las filas de dispositivos.



**NOTA:** no utilice los equipos a una temperatura ambiente superior a los 40 °C. No coloque los productos en contacto con equipos cuya temperatura superficial supere los 40 °C.

**SOLAMENTE** para el servidor de administración avanzado Avocent® HMX

## BATERÍA DE LITIO

**PRECAUCIÓN:** este producto contiene una batería de litio que se debe desechar de forma correcta.

Existe un riesgo de explosión si la batería se cambia por una de tipo incorrecto.

- Si es necesario cambiar la batería de litio, debe devolver el producto al distribuidor de Avocent más cercano. La sustitución de la batería debe correr a cargo de un distribuidor de Avocent autorizado.
- Una vez que el producto haya llegado al final de su vida útil, la extracción de la batería de litio debe formar parte del proceso de retirada de servicio y dicha batería se debe reciclar de acuerdo con las normativas estipuladas por las autoridades locales. Puede solicitar a Avocent que le proporcione asesoramiento para la extracción de la batería.



Para ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de Avocent: visite [www.avocent.com](http://www.avocent.com)

590-1278-508A

Emerson, Emerson Network Power y el logotipo de Emerson Network Power son marcas comerciales o marcas de servicio de Emerson Electric Co. Avocent y el logotipo de Avocent son marcas comerciales o marcas 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 por parte de Avocent Corporation queda estrictamente prohibida. ©2015 Avocent Corporation. Todos los derechos reservados.