

## Procesador Q-SYS Core 610



### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



1. Lea estas instrucciones y consérvelas por si las necesita en el futuro. Siga y cumpla todas las instrucciones y advertencias al pie de la letra. Instale el dispositivo solo tal y como se indica.
2. No sumerja este dispositivo ni lo utilice dentro del agua u otros líquidos, ni en sus cercanías.
3. Utilice un paño seco para la limpieza. No utilice ningún aerosol, limpiador, desinfectante ni fumigante sobre el dispositivo, cerca de este ni en su interior.
4. No instale el dispositivo cerca de fuentes de calor tales como radiadores, salidas de aire de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores).
5. El mantenimiento técnico debe realizarlo únicamente personal cualificado.
6. Consulte todas las normas locales vigentes a este respecto. Consulte a un técnico profesional autorizado cuando se plantee la instalación del equipo para garantizar su cumplimiento.

## Mantenimiento y reparaciones



**ADVERTENCIA:** La tecnología avanzada, por ejemplo, el uso de materiales modernos y componentes electrónicos potentes, requiere métodos de mantenimiento y reparación especialmente adaptados. Para evitar futuros daños en el equipo, lesiones a las personas y/o provocar otros riesgos de seguridad, todo el trabajo de mantenimiento o reparación en el equipo únicamente deberá realizarlo un centro de servicio técnico autorizado por QSC o un distribuidor internacional autorizado de QSC. QSC no se hace responsable de ninguna lesión, perjuicio o daños relacionados en los que se incurra por no facilitar el cliente, propietario o usuario del equipo dichas reparaciones.

## Vista general

El Q-SYS Core 610 representa la siguiente generación de procesamiento de Q-SYS, ya que combina el sistema operativo Q-SYS con un servidor COTS de categoría empresarial Dell, para ofrecer una solución flexible y escalable de audio, vídeo y control para una amplia gama de aplicaciones a gran escala. Se trata de un procesador de audio, vídeo y control totalmente conectado a la red, que le permite centralizar el procesamiento de varios espacios o zonas mientras que distribuye la E/S de la red donde resulte más cómodo.

## Manual de referencia

**Hardware del servidor de Dell** — Para obtener información adicional sobre las especificaciones de hardware, el cumplimiento normativo o iDRAC, visite el sitio web del servidor de Dell en [dell.com/servers](http://dell.com/servers).

**Software y especificaciones de Q-SYS** — Para obtener información adicional sobre Q-SYS Core 610 y otras especificaciones de las funciones del software, el software Q-SYS Designer y otros productos y soluciones de Q-SYS, visite [qsys.com](http://qsys.com).

**Portal de ayuda** — Lea los artículos y debates de la base de conocimiento, descargue el software y el firmware, vea los documentos de los productos y los vídeos formativos, y cree casos de asistencia [qscprod.force.com/selfhelpportal/s](http://qscprod.force.com/selfhelpportal/s).

**Atención al cliente** — Consulte la página de Contacto en el sitio web de Q-SYS para obtener información sobre el servicio técnico y la atención al cliente, y en la que se indican los números de teléfono y los horarios de atención. Vaya a [qsys.com/contact-us](http://qsys.com/contact-us).

**Garantía** — Para obtener una copia de la Garantía Limitada de QSC, visite [qsys.com/support/warranty-statement](http://qsys.com/support/warranty-statement).

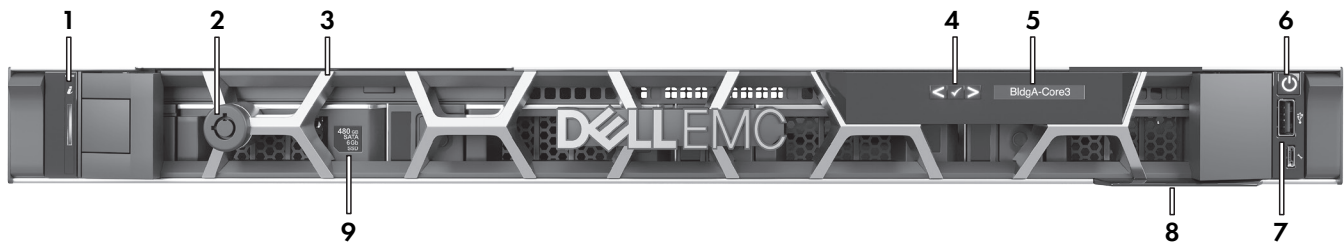
TD-001671-02-B



## Características del panel frontal

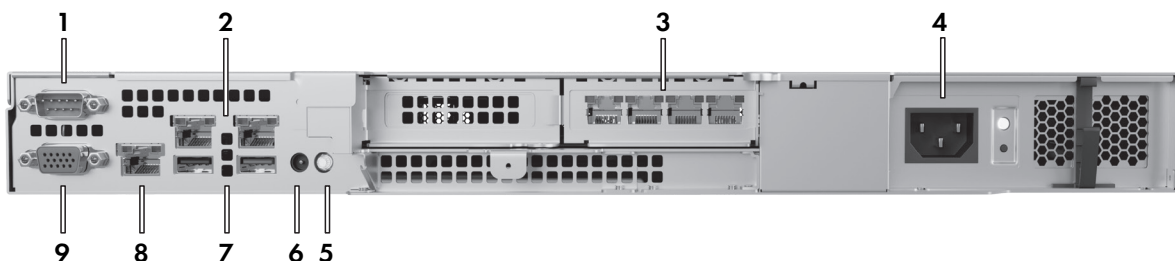


**ATENCIÓN:** El panel frontal se incluye por separado en la caja y debe instalarse para conocer los mensajes de arranque y estado. Después del ciclo de encendido, la pantalla LCD muestra "Iniciación" durante aproximadamente 1 minuto. Durante ese periodo de tiempo, no hay activado ningún otro indicador ni sonido. El tiempo total de arranque después de un ciclo de encendido es de aproximadamente 4 minutos (entre 2 y 3 minutos para los arranques posteriores), momento en el que el Core 610 se detecta en QDS.



1. **Indicador de ID y estado:** habilitado a través del software Q-SYS Designer
2. **Cerradura bisel**
3. **Bisel activo desmontable**
4. **Botones de navegación LCD**
5. **LCD:** muestra el nombre, el estado y las alertas de funcionamiento del procesador Q-SYS Core.
6. **Botón de encendido**
7. **Puerto USB:** no compatible
8. **Etiqueta de información:** incluye el número de serie del producto y la información de contacto de asistencia de Q-SYS
9. **Unidad multimedia de Q-SYS:** una de 2,5 pulgadas, 480 GB, unidad SSD SATA de 6 Gb. No se admiten otras unidades.

## Características del panel posterior



1. **Comunicaciones de serie RS232 (macho DE-9):** para la conexión de dispositivos en serie
2. **Puertos LAN incorporados:** no compatibles
3. **Puertos LAN de Q-SYS (RJ45, 1000 Mbps):** de izquierda a derecha: LAN A, LAN B, AUX A, AUX B
4. **Fuente de alimentación (PSU):** 450 W
5. **Indicador y botón ID:** púlselo para identificar el dispositivo en el software Q-SYS Designer
6. **Toma para brazo organizador de cables:** para la conexión a un brazo organizador de cables
7. **Puertos USB:** no compatibles
8. **Puerto dedicado a iDRAC (RJ45):** para el acceso a iDRAC de forma remota:  
IP predeterminada = 192.168.0.120, nombre de usuario predeterminado = raíz, contraseña predeterminada = calvin
9. **Salida de vídeo VGA (hembra HD15):** no compatible

© 2023 QSC, LLC Todos los derechos reservados. QSC, el logotipo de QSC, Q-SYS y el logotipo de Q-SYS son marcas comerciales registradas de QSC, LLC en la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de EE. UU. y de otros países. Puede haber patentes en vigor o en trámite que sean aplicables. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

[qsys.com/patents](https://qsys.com/patents)  
[qsys.com/trademarks](https://qsys.com/trademarks)