



Audio y video de Google Meet

GUÍA DE APLICACIÓN DE SOLUCIONES PARA

Q-SYS™

QSC®

Contenidos

Información general de las soluciones	2
Inicio	2
Instalación del software Q-SYS Designer	3
Configuración del dispositivo de cómputo Google Meet	3
Uso del diseño de ejemplo de Google Meet	3
Mejorar su sistema con controles de terceros	4

Información general de las soluciones

La plataforma Q-SYS ha sido probada para ser completamente compatible con Google Meet, permitiendo la interoperabilidad de ambos sistemas en todos los productos Q-SYS actuales y futuros.

Este documento ofrece información general sobre las herramientas que puede utilizar para integrar Google Meet en Q-SYS siguiendo las prácticas recomendadas.

Inicio

Antes de comenzar, asegúrese de que tiene los siguientes elementos físicos y de software:

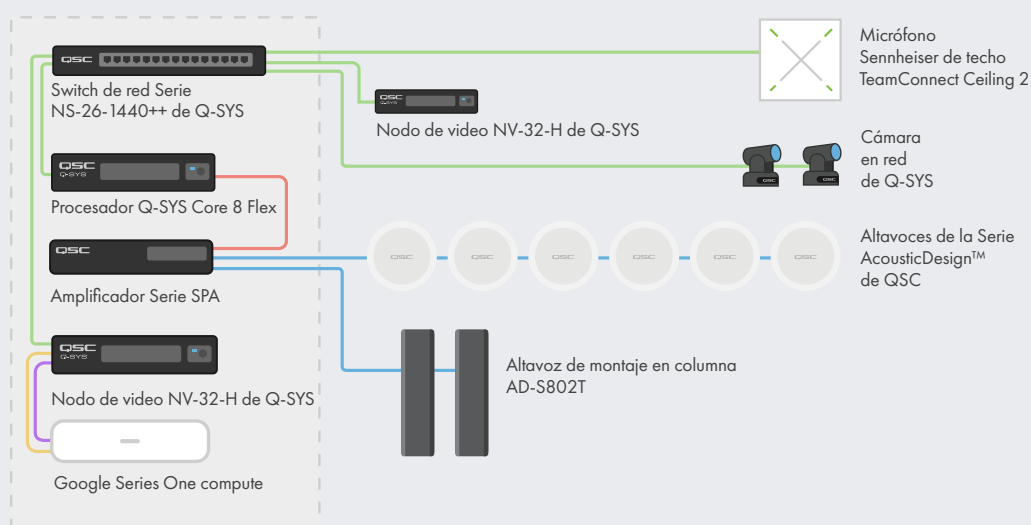
Componentes físicos:

- Dispositivo de cómputo Google Meet y control compatible con Google Meet (por ejemplo, [Google Meet Series One](#))
- Procesador Core de Q-SYS o nodo de puente USB de Q-SYS conectado al dispositivo de cómputo Google Meet a través de USB
- Asegúrese de que el Core de Q-SYS y Google Meet Compute están conectados a la misma red

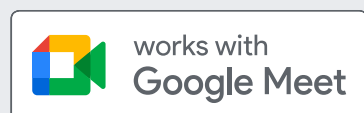
Componentes de software:

- [Software Q-SYS Designer](#)
- Google Meet Sample Q-SYS Design (disponible para su descarga en Q-SYS Designer Software con Asset Manager)

Diagrama ejemplo del sistema



* Ver los requisitos de configuración del switch de Q-SYS en qsc.com/networking



1. Instalación del software Q-SYS Designer

Instale la última versión del software Q-SYS Designer en su computadora (versión 9.4 o posterior). Vaya a Tools > Show Asset Manager y busque Google. Instale Google Meet Sample Design y luego vaya a File > Open Sample Design y abra Google Meet Sample Design. Una vez abierto, seleccione Tools en la barra de menús y pulse Show Configurator. Esto abrirá el configurador, donde podrá ver su procesador Core de Q-SYS en el panel izquierdo de la ventana. Seleccione su procesador Core de Q-SYS y pulse el enlace Configuration Page para abrir Q-SYS Core Manager > [Network Settings](#). Revise/modifique la configuración del Core de Q-SYS. Para más información, consulte [Descubrimiento inicial y configuración](#). Póngale un nombre único que cubra sus necesidades al Core de Q-SYS. Vuelva al archivo de diseño Q-SYS y asegúrese de que el nombre del Core de Q-SYS de su diseño coincide con el nombre del host que ha puesto en [Q-SYS Core Manager](#). Guarde el diseño en el Core de Q-SYS y ejecútelo (F5). Ver [Información sobre los diseños en el Core](#).

Si el firmware del Core de Q-SYS no coincide con el de Q-SYS Designer que está en su portátil de configuración, se le pedirá que actualice el firmware. Consulte [Actualización del software y firmware de Q-SYS](#).

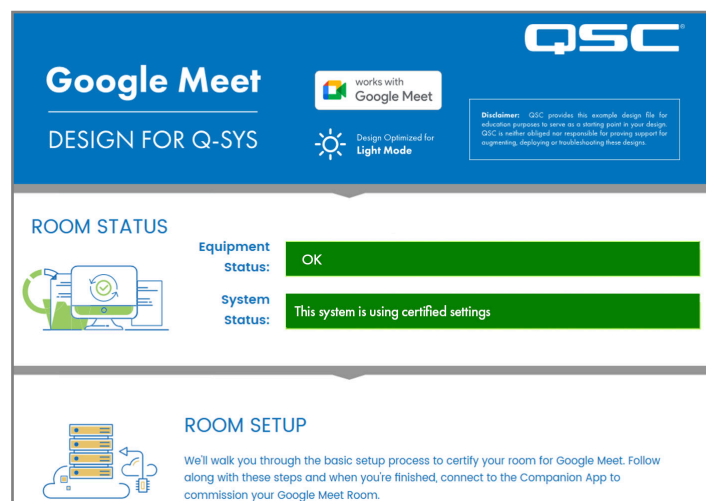
2. Configuración del dispositivo de cómputo Google Meet

Antes de comenzar con este paso, deberá conectar su sistema de cómputo Google Meet a la red y al Core de Q-SYS, tal como se muestra en el dibujo al comienzo de esta guía. Consulte con el administrador de su red y la [Información general sobre la instalación de Google Meet](#) para más información sobre cómo poner en marcha su sistema de cómputo Google Meet.

Para configurar el Core de Q-SYS como micrófono y altavoces predeterminados de Google Meet, pulse el icono de configuración y navegue hasta la tabla de Audio. Seleccione "Echo Cancelling Speakerphone" para el micrófono y el altavoz. Si está utilizando las cámaras de red de Q-SYS, navegue hacia la tabla de Video y seleccione el Core de Q-SYS o los periféricos como su cámara. _

3. Uso del diseño de ejemplo de Google Meet de Q-SYS

Este diseño de muestra de Google (disponible en el Asset Manager de Q-SYS) ofrece una guía paso a paso para conectar correctamente Q-SYS con un dispositivo de cómputo Google Meet. Incluye las mejores prácticas de QSC para el flujo de la señal de audio con Google Meet. También incluye un asistente que le ayudará paso a paso a poner en marcha su sistema de Google Meet. Asegúrese de que su dispositivo móvil está conectado a la misma red que el Core de Q-SYS y utilice el código QR del diseño de muestra para ejecutar la aplicación.



(Imagen 5)

4. Mejorar su sistema con controles de terceros

Con la nueva opción de control de terceros de Google Meet, los controles de salas de Q-SYS están disponibles de forma inmediata con solo presionar un botón. Una interfaz gráfica de usuario (UCI) de Q-SYS se cargará en el panel táctil de Google Meet a través de la consola de administración de Google. La UCI acepta cualquier número de controles, como controles de cámara, luz y persianas.

[Pulse aquí](#) para ver más información sobre la configuración de controles de terceros en Google Meet.

