

SERIE CAMBRIDGE QT X

ENMASCARAMIENTO DE SONIDO

Enmascaramiento de sonido Serie Cambridge Qt X

La serie Cambridge Qt™ X de Biamp lleva el enmascaramiento de sonido a un nivel inigualable de capacidades líderes en la industria. Con un enfoque único de conectividad en red para el enmascaramiento de sonido, el Qt X amplía las tecnologías de primera clase de Biamp, como el control

de altavoces individuales y los emisores patentados de enmascaramiento de sonido de campo directo con una inteligencia aún mayor en todo el sistema. Es un enmascaramiento de sonido para los clientes que exigen un control flexible y una supervisión del sistema con una seguridad incomparable.

La mejor solución de enmascaramiento de sonido de la industria, y mucho más

La serie Qt X, que ofrece algo más que una privacidad del habla excepcional y comodidad en el lugar de trabajo, también aprovecha el poder de dos tecnologías distintas de transmisión en vivo de audio en red: AVB y Dante™. Elija lo que sea adecuado para su entorno y aproveche la reproducción de música de fondo y las capacidades granulares de perifoneo por zonas en una sola plataforma.

FLEXIBILIDAD INIGUALABLE

- La serie Qt X está diseñada para abordar las variables arquitectónicas únicas de los usuarios finales mediante el control de instalaciones directas e indirectas en una sola red.
- Capaz de compartir fuentes de audio entre todos los controladores Qt X en la misma red.
- Todas las variables de instalación de los emisores, altavoces y la unidad de control están cubiertas por una gran cantidad de accesorios de montaje.
- La arquitectura avanzada del sistema de la tecnología Qt X satisface las demandas actuales al tiempo que proporciona una escalabilidad simple para los requisitos del mañana.
- Monte fácilmente cualquier unidad de control Qt X en un rack, en una pared o en el plenum.





MÁXIMA SIMPLICIDAD

- El mejor software de diseño de sistemas de la industria permite a los integradores determinar fácilmente el diseño óptimo y los componentes de enmascaramiento de sonido Qt X necesarios para satisfacer las necesidades de los usuarios finales, ahorrando un tiempo valioso durante el diseño y la instalación del sistema.
- Utilizando los emisores superiores Qt® Pro y los altavoces Dynasound Pro® de Biamp, la serie Qt X ofrece simplicidad lista para usar, sin necesidad de aprender nuevos requisitos de altavoces.
- La serie Qt X ofrece cuatro controladores principales, dos transportes de audio (AVB o Dante) y una interfaz web común, lo que simplifica enormemente el proceso de diseño del sistema y la gestión del usuario final.

CONTROL SUPERIOR

- El control de todo el sistema es manejado por el software SageVue líder en la industria de Biamp, que ofrece información del controlador Qt X, alertas del sistema, actualizaciones de firmware y mucho más.
- Ya sea en una oficina privada o en un call center, en la sala de espera de un hospital o en un pasillo, los controladores de la serie Qt X permiten capacidades de ajuste de enmascaramiento de sonido sin precedentes, por zona o incluso por altavoz.
- La salida de enmascaramiento de sonido se puede ajustar fácilmente respecto de las variables acústicas de un edificio, como el ruido del sistema HVAC.
- Nunca ha sido tan fácil ajustar la música de fondo o la salida del sistema de perifoneo zona por zona: la tecnología Qt X proporciona opciones de control ultraintuitivas.

COMPATIBILIDAD PERFECTA

- Qt X utiliza hardware Ethernet estándar y componentes centrales interconectados utilizando los mismos estándares de red que las empresas utilizan hoy en día. Atrás quedaron los días de conexiones de red propietarias, tipos de cables especiales y múltiples módulos de hardware que TI no permitiría debido a las vulnerabilidades de seguridad.
- AVB estándar y la salida de red de medios Dante disponible significa una fácil compatibilidad plug-and-play con innumerables tecnologías AV, incluida la línea Tesira de Biamp.
- Desde el cómodo sistema de perifoneo hasta las comunicaciones empresariales, los controladores de la serie Qt X permiten una integración simple con las soluciones de perifoneo por red NPX y comunicación de voz VoIP de Biamp.
- La serie Qt X cumple con los requisitos críticos del código de incendios, incluido el estándar de señal de alarma contra incendios NFPA 72.

SEGURIDAD DE CLASE EMPRESARIAL

- Administradores de TI, tengan la seguridad de que: los controladores de la serie Qt X funcionan de forma segura en cualquier red corporativa.
- Las características de seguridad de red incluyen autenticación IEEE 802.1X, cifrado TLS, sin puertos de red abiertos compatibilidad con la seguridad de Dante Domain Manager.
- La seguridad del dispositivo incluye datos 100% cifrados, certificados actualizados automáticamente, autenticación de usuario requerida, niveles de privilegios de usuario personalizables y la capacidad de aislar el control del sistema y la entrega de medios en redes separadas.

Accesorios de montaje del emisor Qt

Para cualquier instalación de enmascaramiento de sonido sin baldosas de techo que utilice nuestros emisores Qt Estándar o Activos, hay un accesorio de montaje adecuado para cada situación.



SOPORTE UNIVERSAL

Para montar el emisor a una pared o cielo raso.



SOPORTE PARA VIGA

Para montar el emisor en vigas en I o armazones expuestos.



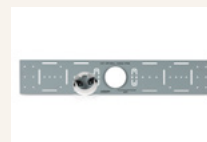
SOPORTE COLGANTE

Para instalar el emisor en espacios de techo abiertos o elevados.



SOPORTE PARA PANELES DE YESO

Para montar el emisor en cielos rasos de paneles de yeso.



SOPORTE DE PANEL DE YESO PARA NUEVA CONSTRUCCION

Para instalar el emisor antes de colgar el cielo raso de panel de yeso.



MONTAJE EN CONDUCTO DE TECHO

Para montar el emisor en techos acústicos o paneles de yeso en regiones con requisitos especiales de código de incendios o conductos.

COMPARACIÓN DEL MODELO QT X

MÓDULO DE CONTROL QT X	QT X 300	QT X 600	QT X 800	QT X 805
Zonas	Hasta 3	Hasta 6	Hasta 8 zonas de altavoces de 8 ohmios	8 zonas de salidas amplificadas de nivel de línea u 8 ohmios
Área de cobertura aproximada	36,000 pies ²	72,000 pies ²	Varía	Varía
Red de medios	AVB (Qt X 300) AVB y Dante (Qt X 300D)	AVB (Qt X 600) AVB y Dante (Qt X 600D)	AVB (Qt X 800) AVB y Dante (Qt X 800D)	AVB (Qt X 805) AVB y Dante (Qt X 805D)
Compatibilidad de emisor/altavoz	Emisores Qt Pro estándar o activos	Emisores Qt Pro estándar o activos	Altavoces Dynasound Pro	Altavoces Dynasound Pro
Compatibilidad con SageVue	Sí	Sí	Sí	Sí
Entradas de audio de música y de perifoneo por red	8	8	8	8
Entradas de audio de música y de perifoneo analógica	2	2	2	2
Conexiones de salida	3 salidas controlables, cada una con ejecuciones A&B	6 salidas controlables con ejecuciones A&B para cada una de las 12 conexiones RJ-45	Terminal de 8 tornillos cautivos	Terminales de 8 tornillos cautivos para salidas balanceadas de nivel de línea / terminales de 8 tornillos cautivos para salidas de nivel de altavoz
Pantalla LCD en el panel frontal	Sí	Sí	Sí	Sí
Aumento automático, programación de eventos y ecualizador ajustable para enmascaramiento y entradas de audio	Sí	Sí	Sí	Sí
Control de la interfaz web a través de todos los dispositivos habilitados para la web	Sí	Sí	Sí	Sí
Dimensiones generales	Alt: 3.5 in. (89 mm) An: 11 in (279 mm) Prof: 3.8 in (97 mm) Peso: 1.5 lb. (0.68 kg)	Alt: 3.5 in. (89 mm) An: 11 in (279 mm) Prof: 3.8 in (97 mm) Peso: 1.5 lb. (0.68 kg)	Alt: 3.5 in. (89 mm) An: 11 in (279 mm) Prof: 3.8 in (97 mm) Peso: 1.5 lb. (0.68 kg)	Alt: 3.5 in. (89 mm) An: 11 in (279 mm) Prof: 3.8 in (97 mm) Peso: 1.5 lb. (0.68 kg)
Conformidad	FC parte 15B (EE. UU.), Listado UL (EE. UU. y Canadá), Marcado CE (Europa), Directiva RoHS (Europa)	FC parte 15B (EE. UU.), Listado UL (EE. UU. y Canadá), Marcado CE (Europa), Directiva RoHS (Europa)	FC parte 15B (EE. UU.), Listado UL (EE. UU. y Canadá), Marcado CE (Europa), Directiva RoHS (Europa)	FC parte 15B (EE. UU.), Listado UL (EE. UU. y Canadá), Marcado CE (Europa), Directiva RoHS (Europa)
Accesorios incluidos	Sierra de orificio ACT, Soporte de pared	Sierra de orificio ACT, Soporte de pared	Kit de montaje de soporte del plenum	Kit de montaje en rack
Garantía	5 años	5 años	5 años	5 años



biamp.