

Producto	Función
TesiraFORTÉ AVB VT	Proporciona un DSP dedicado al aula, y la capacidad de usar el Audio USB a través de un ordenador, permitiendo la integración de códecs de software.
TesiraLUX IDH-1	Actúa como un conversador AVB. Procesa señales de video de cámaras, portátiles y reproductores de medios.
TesiraLUX OH-1	Actúa como un oyente AVB. Emite vídeo en red a las pantallas.
Tesira AMP-8175R	Proporciona amplificación a todos los altavoces de techo.



DISEÑO DE SISTEMA

AULA DE APRENDIZAJE ACTIVO

Tesira®

Las Aulas de Aprendizaje Activo están diseñadas para fomentar una experiencia de aprendizaje interactiva y centrada en el estudiante. Las estrategias de aprendizaje activo a menudo implican complejas interacciones entre profesores y estudiantes, así como con las comunidades locales y globales. El espacio físico de un ALC promueve y fomenta estas interacciones a través de un diseño de aula flexible. Al promover no sólo la clase entera, sino también las interacciones de grupo y uno a uno, los estudiantes trabajan en un ambiente colaborativo, de apoyo y enriquecido que los involucra con los contenidos y entre sí para fomentar un aprendizaje efectivo.

GUÍA DE DISEÑO DEL SISTEMA

AULA DE APRENDIZAJE ACTIVO

La tecnología juega un papel clave en la eficacia de un ALC. En este escenario, Tesira provee el procesamiento de audio y video para toda la clase. TesiraLUX facilita el intercambio de pantallas bidireccionales entre la estación del profesor y los "pods" de los estudiantes, mientras que TesiraFORTÉ proporciona el refuerzo de sonido y la mezcla-minus para los micrófonos situados en cada pod. El profesor puede conectar su ordenador portátil al TesiraFORTÉ mediante USB y utilizar un códec de software como Microsoft Teams, Zoom, Google Meet o GoToMeeting® para transmitir la lección a los estudiantes remotos.

CARACTERÍSTICAS DE TESIRA

- Procesamiento y enrutamiento de audio y vídeo en toda la clase
- Control de mezcla para ajustar dinámicamente la distribución del sonido a los pods de los estudiantes.
- Soporte DSP para el "modo de colaboración" (audio y video independientes en cada pod) y el "modo de presentación" (el mismo audio y video en cada pod)
- Las sesiones pueden ser transmitidas a estudiantes remotos simultáneamente a través de un códec de software y conectividad USB.

