

SISTEMA DIGITAL DE COMENTARISTA

*LA SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA LA PLANIFICACIÓN E INGENIERÍA GLOBAL DEL
RADIODIFUSOR ANFITRIÓN.*

UNIDAD DIGITAL DE COMENTARISTA (CU)



La unidad Digital de Comentarista (CU) es un mezclador digital diseñado para los comentaristas de radio y televisión, que incluye todas las prestaciones necesarias para cubrir adecuadamente las transmisiones de programas remotos en grandes eventos deportivos.

Por primera vez, un sistema como éste presenta la opción de preconfiguración y control remoto por ordenador, junto con un sencillo control por parte del usuario.

MODOS DE OPERACIÓN

El estudiado diseño de la CU y la CCU les permite trabajar en conjunto a través de una única, barata y fiable conexión a 5,4 Mb/s, constituyendo así el completo Sistema Digital de Comentarista.

La CU puede también funcionar como unidad independiente, en autocontrol o controlada remotamente desde el estudio.

PRESTACIONES

- Cada CU puede ser usado por hasta tres comentaristas y un invitado.
- Fácil comunicación con el técnico y con su propio estudio remoto.
- Entradas y salidas balanceadas por transformador, con alto grado de protección RF.
- Monitorado por microcasco: los circuitos de escucha permiten a cada comentarista seleccionar y mezclar las señales del Sistema de Megafonía (PA), sonido Internacional (IS), líneas externas (AUX y GUIDE) y la señal de Programa en el oído derecho e izquierdo.
- Conjunto de microinterruptores para seleccionar la configuración de arranque, con memoria no volátil programable.
- Para cada uno de los cuatro canales, Procesador Digital de Nivel y filtro paso alto, interruptor de programa y control de nivel controlables remotamente.
- Conector de línea telefónica, para comunicaciones alternativas: teléfono o híbrido telefónico digital, o PC por medio de un módem para reportajes escritos.
- Alimentación local o remota con cambio automático.
- Compacta construcción de sobremesa, resistente a los golpes y al agua.

El Sistema Digital de Comentarista cumple las Normas y requisitos Internacionales requeridos por los Radiodifusores.

UNIDAD DIGITAL DE CONTROL DE COMENTARISTA (CCU)



La Unidad de Control de Comentarista (CCU) es el corazón del sistema, diseñada para controlar y monitorar hasta 10 CU desde un único PC.

Los tiempos de instalación y el trabajo de preconfiguración se ven así reducidos radicalmente.

OPERACIÓN

La CCU incluye hasta 10 Módulos de control, un Módulo de Monitorado e Intercom, y dos fuentes de alimentación independientes. Cada Módulo de Control está asociado a una CU, controlando las señales de entrada y salida y su direccionamiento, usando procesamiento de señal y automatismo digital a tiempo real, a través de diferentes secciones.

SECCIONES DE CADA MÓDULO DE CONTROL

- Medidor de nivel y selector de salida, entre Programa, oscilador y Línea de Identificación.
- Sección de mezcla digital para las fuentes de Sonido Internacional, configuradas como Procesador Digital de Nivel programable.
- Secciones de direccionamiento de las señales CUE1, CUE2, Aux y Guide, hacia el comentarista.
- Configuración y control para cada uno de los cuatro canales de la CU.

- Sección de señalización y establecimiento de comunicaciones locales con la CU.
- Sección de mensajes de identificación de línea para los circuitos de Programa y Coordinación.

MÓDULO DE MONITORADO E INTERCOM

- La unidad de monitorado da al operario un fácil acceso a todos los circuitos de Programa, Coordinación y CUE's. Incluye un vúmetro/picómetro de precisión, sistema de intercom, ajuste de los niveles de escucha y conexión de microcasco.
- Rápida conexión de los circuitos de Programa, Coordinación y Línea Telefónica asociados a cada módulo.

FABRICADO Y DISEÑADO EN ESPAÑA POR:



AEQ Internacional : C/ Rey Pastor, 40 / 28914 LEGANES MADRID (SPAIN) Phone:+ 34 91 686 13 00 - Fax: +34 91 686 44 92

e-mail: aeqsales@aeq.es - <http://www.aeq.es>

AEQ USA: 4121 SW 47 Avenue, Suite 1303 Fort Lauderdale FL 33314 Phone.: 954 - 581 7999 Fax.: 954 - 581 7733

e-mail: sales@aeqbroadcast.com - <http://www.aeqbroadcast.com>