

EMISIÓN DE COMERCIALES

► Inserción de comerciales multicanal

CARACTERÍSTICAS

En los sistemas de cable, debido a la gran cantidad de señales que se transmiten, sería de un costo altísimo disponer de una fuente generadora de comerciales dedicada a cada señal.

El sistema IC de VideoSwitch permite compartir entre distintas señales las mismas fuentes de comerciales, optimizando de esta manera dichos costos.

La integración se realiza mediante la interconexión en red de una estación que funciona como puesto de captura y edición de los comerciales (opcional), otra que funciona como server de los mismos y emite hasta 12 señales simultáneamente, un detector de Cue Tone, y un sistema de matrices de inserción de comerciales que realiza las conmutaciones necesarias.

El sistema realiza las conmutaciones en forma sincronizada, es decir que no se produce salto vertical al insertar la publicidad.

Características principales:

- Carga de comerciales por: LAN, CD, DVD, USB 2.0
- Detección de los cortes por Cue Tone
- Creación y edición del playlist desde distintas estaciones editoras remotas (opcional)
- Emisión simultánea de distintos comerciales, o el mismo, en distintos canales
- Reproducción de video en MPEG-2 hasta 15 Mbps
- El sistema básico maneja 12 canales (señales) y dispone de 4 fuentes de comerciales
- Expandible hasta 36 canales (señales) con 12 fuentes de comerciales por servidor
- Posibilidad de inserción de publicidad en forma manual con uno o varios operadores trabajando en forma simultánea (opcional)
- Reportes de comerciales emitidos con posibilidad de agruparlos por: fecha, cliente, canal y comercial
- Sobreimpresión de uno o varios generadores de logos/caracteres (MGL2100) sobre cualquier canal en forma manual o automática
- Salidas de previo de programa y de comercial
- Permite dedicar una señal para inserción de publicidad en el canal local
- Sincroniza la fuente de comercial antes de realizar la conmutación

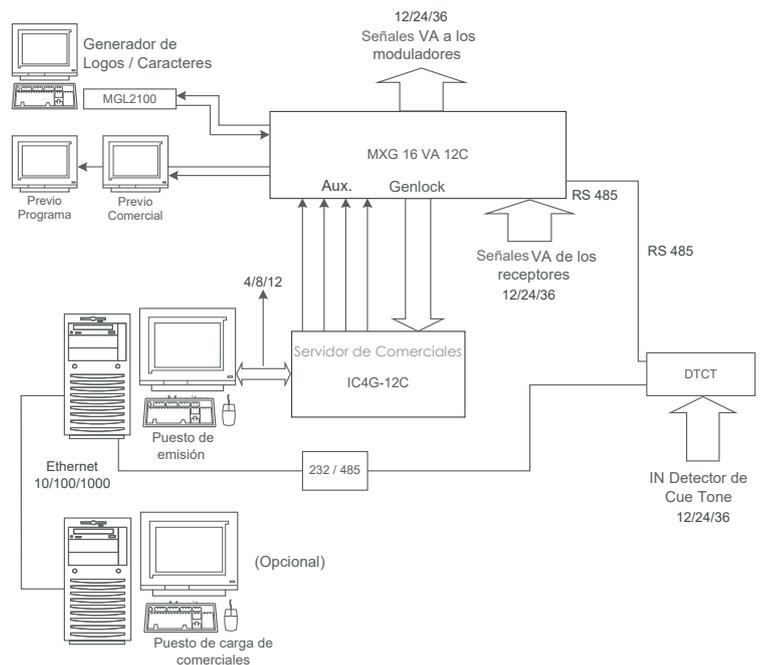


Diagrama en bloques del sistema IC4G-12C expandible de 12 a 36 canales

Modelos:

- IC4G-12C: Insertor de hasta 4 fuentes de comerciales en 12 canales con Genlock
- IC8G-24C: Insertor de hasta 8 fuentes de comerciales en 24 canales con Genlock
- IC12G-36C: Insertor de hasta 12 fuentes de comerciales en 36 canales con Genlock

Sistema de Play Back

Salidas de video
Genlock
Salidas de audio

IC4G

CCVS
SI
Desbalanceado/
analógico

Compresión
NTSC
PAL

MPEG-2 hasta 15Mbps
SI
SI

MODELOS

Sistema		Conmutación	Canales	Equipos de sobreimpresión admisibles	Probabilidad de omisión de cortes
IC4G	9C-1S	Genlock	12	1	1:900
IC8G	18C-1S	Genlock	24	1	1:450
IC12G	27C-1S	Genlock	36	1	1:300