

MULTIPLEXOR DAB/ DAB+

Este dispositivo es una solución de integración de audio y multimedia para una infraestructura DAB/DAB+. El sistema incluye salida EDI/ETI, con Time Stamp para SFN. Dentro de la misma plataforma hay disponibles codificadores DAB/DAB+ opcionales, con capacidad para recibir transmisiones de audio de las estaciones. Se puede lograr una codificación de alta calidad mediante el uso del último códec de audio de transmisión Fraunhofer.

Este multiplexor está totalmente controlado por web y presenta un interfaz fácil de usar. La cabecera toma el control de todos los procesos, iniciando reinicios en caso de falla y enviando alertas por correo electrónico.

Además, el codificador incluye un procesador de audio de seis bandas opcional con control de volumen (como se describe en ITU1770), lo que permite el uso de un ancho de banda completo de 24KHz.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Inserción PAD para DLS, SLS, etc.
- Inserción N-PAD para EPG, TPEG, etc.
- n x entradas EDI desde codificadores externos.
- Salida ETI 2Mbit EtI (opción) interfaz E1/T1.
- Salida EDI.
- Codificadores de software DAB/DAB+ con codec Fraunhofer para broadcast.
- Hasta 32 canales.
- SNMP.
- SMTP.
- Fuente de alimentación dual.
- Procesador de audio de seis bandas para todos canales.
- Redundancia (1+1 o n+1).
- Listo para SFN.
- Codec DAB y DAB+.
- Codec Fraunhofer para IP streamer.

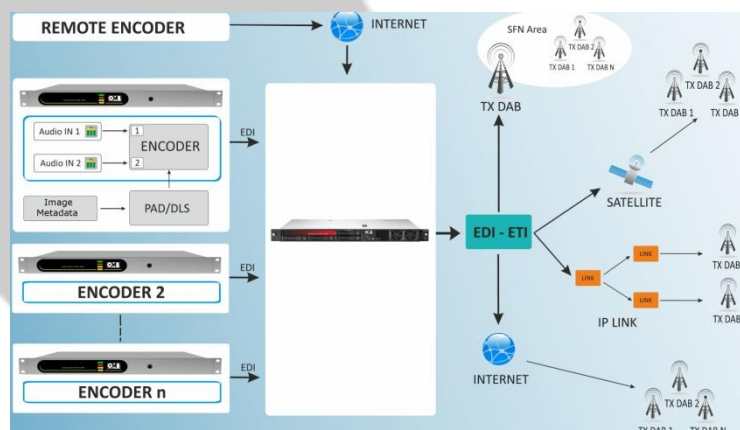
broadcast your _ world

CARACTERÍSTICAS GENERALES

SALIDAS	EDI unicast y multicast en red IP ETI opcional en interfaz E1/T1
SAMPLE RATE	DAB 24, 48KHz DAB+ 32, 48KHz
DATA RATE	8-192Kbit
INTERFAZ	Dos puertos Ethernet: ETH1 para adquisición de red y ETH2 para emisión EDI de red
CONTROL REMOTO	Intefaz Web PC/Smartphone
SOFTWARE	Back-up y restaurar configuración Actualización de Firmware por interfaz GUI
ALIMENTACIÓN	100-240VAC, 50/60Hz con redundancia

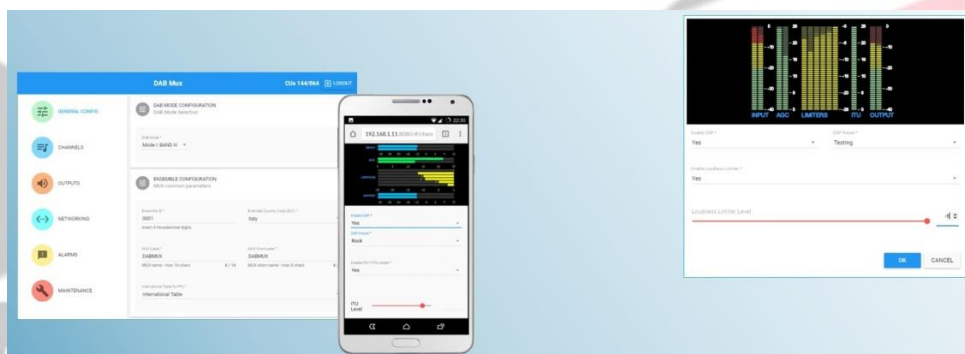
ESTRUCTURA DE LA RED DAB

El multiplexor se instala entre las fuentes de audio y los transmisores, permite configurar cada entrada desde el codificador remoto o el streamer existente. La sección del codificador gestiona el DLS, presentación de diapositivas con datos procedentes del streaming. Procesador de audio opcional de seis bandas totalmente controlado por web.



GESTIÓN DEL INTERFAZ WEB

El multiplexor se puede configurar mediante la página web desde un PC/Smartphone para la configuración del Bitrate, las fuentes de audio, DLS y la presentación de diapositivas. Procesador de audio diseñado específicamente para transmisión digital con ancho de banda de 24KHz y control de sonoridad ITU1770 para armonizar canales de audio.



** Las imágenes y/o características técnicas pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.*