

## PROCESADOR DE AUDIO -AM BIS-AP735



Los Procesadores de Audio **BIS-735** ofrecen a un bajo costo tecnología inteligentemente aplicada para entregar un sonido totalmente claro, brillante y agradable al oído, características que hacen del **BIS-735** un equipo totalmente competitivo y necesario para lograr excelencia en las radio transmisiones.

### **Características Técnicas:**

El Procesador de Audio BIS-AP735 esta construido como un solo gabinete de 19 pulgadas por una unidad de *Rack*. A continuación se describen y detallan las principales partes que componen el equipo.

- Entrada balanceada: Nivel de entrada entre  $-15\text{dBu}$  y  $+15\text{dBu}$ .
- Control automático de ganancia (*AGC*) de la señal de entrada.
- Modulación por ancho de pulso (*PWM*) : Tecnología utilizada en los controles de *Peak* y en el *Pre-emphasis* adaptable logrando un control *quasi-digital* de la señal de programa.
- El conjunto de etapas del control de *Peak* supera ampliamente a los limitadores convencionales manteniendo la asimetría y ventajas en la modulación de AM.
- *Pre-emphasis* adaptable que realza, da brillo y claridad a la señal.
- Filtro activo pasa bajo de 4 pasos : Protección necesaria para los canales adyacentes y elimina además los chasquidos producidos por los limitadores de picos externos, asegurando una fuerte y excelente modulación.
- Indicación y controles digitales en panel frontal.
- Filtros de Radio Frecuencia en líneas de entrada y salida.
- Salida balanceada de 600 Ohm.

Nota : Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.