

Punch

Procesador de Audio, On Air, FM, 5 Bandas, Digital



RESUMEN

PROCESADOR DE AUDIO, ON AIR, FM, 5 BANDAS, DIGITAL

Procesador de audio digital DSP que puede ser configurado para utilización en emisoras de AM y FM, incluye opciones de cards que amplían sus funcionalidades. Tecnología de punta a un costo extremadamente competitivo. Su poder de procesamiento y eficiencia en proveer un sonido de excelente loudness y definición, aliado a todas sus funcionalidades, lo hacen único en su categoría de precio, siendo, actualmente, el equipo de mejor relación costo beneficio del mercado en su categoría.

Posee en su panel frontal un encoder para acceso a los parámetros y configuraciones, un display OLED de alto contraste para las lecturas y controles y un puerto USB en el panel frontal para comunicación directa con la PC. El equipo acompaña un software de control basado en PC altamente intuitivo y fácil de operar. Con el software es posible acceder con más eficiencia y facilidad todos los controles del equipo que permite al usuario personalizar el sonido y crear diferentes presets, además de poder elegir entre los 20 ya preconfigurados de fábrica.

En el panel posterior existe un puerto ethernet que también permite comunicación remota con el software de control (de cualquier lugar del mundo), además de las conexiones de entradas y salidas de audio (analógicas y digitales) y las salidas MPX analógicas y de sincronismo con encoder RDS/RBDS. El equipo posee todavía una salida MPX digital en el estándar AES con resolución de 24 bits / 192Kbps que puede ser conectada a moduladores/excitadores de RF más modernos que ya poseen este tipo de entrada.

El PUNCH puede ser configurado con cards adicionales de audio sobre IP (AOIP) en los protocolos AES67 RAVENNA, DANTE y LIVEWIRE y un card exclusivo para transmisión de stream por internet sin la necesidad de una PC exclusiva para esto con opciones de encoders MPEG, AAC, OGG VORBIS en varias tasas de transmisión.

Con un AGC inteligente de entrada más 5 bandas independientes de procesamiento con algoritmos sofisticados de enmascaramiento de distorsiones, el equipo proporciona un audio extremadamente poderoso sin artefactos, limpio, claro y definido, permitiendo a la emisora una extrema competitividad en el aire con un costo muy reducido. Posee gabinete estándar rack 19" en su ancho con apenas una unidad y de rack de altura (1UR) con terminación de alto estándar en acero inoxidable cepillado.

Entrada de energía Full Range - 90 a 240V / 47 a 63Hz.

