

PRELIMINAR

INOmini 300

Amplificador de Distribución AES3 ¡Plus!



El INOmini 300 es un Amplificador de Distribución 1x3 específicamente para audio digital AES; compacto, basado en un Procesador Digital de Señales (DSP). Lee y muestra los metadatos de la señal digital y características independientes de medición y control de nivel de audio, en todas las salidas. Un conector para auriculares en el panel frontal le permite monitorear el audio digital y las alarmas intermitentes le advierten de problemas de nivel y de fase. Canales y la fase pueden ser intercambiados para corregir errores de origen. El INOmini 300 acepta cualquier tasa de muestreo en la entrada y la puede convertir a tasas estandarizadas, comunes entre 22,05 kHz y 192kHz, en su salida.



5805 Hwy 9, Felton CA 95018
www.inovonicsbroadcast.com



CARACTERÍSTICAS RESALTANTES

- Medición precisa y amplia de la entrada y las tres salidas
- Establecer niveles de audio independiente para cada salida
- El conversor interno de muestreo de tasa se engancha a cualquiera que sea la entrada de audio AES3 y la puede convertir en la salida a tasas estandarizadas, comunes entre 22,05 kHz y 192kHz con una resolución de 24 bits
- Intercambio de canales estéreo, invertir la fase de un canal o crear sonido monofónico del canal izquierdo o derecho
- Leer los 23 bytes “de los metadatos” del estándar AES
- Alarmas intermitentes como señal de pérdida de audio o pérdida de canal
- Salida para auriculares para monitorear el programa de audio

ESPECIFICACIONES

Entrada Digital AES3:

La entrada (XLR) acepta señales de audio digital AES3 a cualquier tasa de muestreo entre 22.05kHz y 192kHz.

Conversor Interno de Tasa de muestreo:

El INOmini 300 puede configurarse para que las tres salidas sigan la frecuencia de muestreo de la entrada o las salidas pueden configurarse (en común) a 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz o 192 kHz.

Salidas Digitales AES3:

Tres salidas (XLR) independientes entregan audio digital aislado por transformador según la tasa de muestreo común y con ± 30 dB de ajuste del nivel de audio sobre cada salida independientemente.

Medición:

Un medidor gráfico de barras de alta resolución puede ser conectado entre la entrada y las tres salidas y muestra los niveles de audio digitales con respecto a 0dBFS.

Toma para Auriculares:

Toma (TRS) de 3,5 mm en el panel frontal monitorea el programa de audio digital

Requerimientos de Energía:

12VCC a 265mA (coaxial 2.1mm x 5.5mm); Incluye una fuente de poder conmutada en línea

Opciones de Montaje:

Un adaptador, opcional, de montaje en bastidor estándar de 19 pulgadas, de 1U de espacio vertical que puede contener uno, dos o tres unidades INOmini.

Tamaño y Peso:

4,064cm Al x 13,97cm An x 13,97cm P (1.6”H x 5.5”W x 5.5”O) 1,81 Kg (4 lbs) peso de envío.



5805 Hwy 9, Felton CA 95018
www.inovonicsbroadcast.com
sales@inovonicsbroadcast.com
© Inovonics, Inc. March, 2015