

# INOmini 674

Monitor Receptor AM



El INOmini 674 es el receptor de transmisiones en AM de Inovonics', de diseño reducido, de segunda generación para aplicaciones profesionales. Sintoniza tanto la banda de transmisión del hemisferio occidental con el espaciado de canales de 10 kHz como la banda con espaciado de 9 kHz del estándar europeo.

El INOmini 674 sirve admirablemente como un "monitor fiable" y proporciona indicaciones de alarmas en el panel frontal y de forma remota, de los problemas de transmisión. Al mismo tiempo, proporciona una fuente de audio de alta calidad con salidas analógicas y audio digital AES ajustables para la distribución de programas en todas las instalaciones de radiodifusión.

(adaptador de rack opcional)



**INOVONICS**  
BROADCAST

5805 Hwy 9, Felton CA 95018  
[www.inovonicsbroadcast.com](http://www.inovonicsbroadcast.com)



## CARACTERÍSTICAS RESALTANTES

- El INOmini 674 es un receptor sensible, basado en DSPs receptores (SDR) para transmisiones de AM estándar.
- La configuración sencilla desde el panel frontal utiliza el menú de navegación con la perilla de selección, con una gran pantalla de LCD. La medición precisa y de alta resolución muestra la señal de RF y los niveles de audio; Los menús críticos del sistema están ocultos.
- Las salidas de línea de programa analógicas balanceadas y AES digital están disponibles simultáneamente; los niveles son ajustables independientemente.
- Las alarmas de color rojo parpadeantes y los "registros" en el panel trasero indican Pérdida del Programa de Audio y Señal Baja.
- Todos los parámetros de configuración del receptor se guardan en una memoria no volátil.
- Cuando se emiten, las actualizaciones de firmware gratuitas se instalan fácilmente en el campo.

## ESPECIFICACIONES

### Rango de sintonía:

520kHz – 1710kHz en pasos de 10kHz, o 531kHz – 1611kHz en pasos de 9kHz.

### Antenna Input:

Entrada de 50Ω (H) aislada por transformador; una antena pasiva externa de bucle está opcionalmente disponible.

**Sensibilidad/Relación Señal-Ruido [SNR]:** 10μV para S/N 50dB; 1mV para S/N 60dB

### Ancho de Banda de Audio:

Seleccionable: 6 kHz, 4 kHz, 3 kHz, 2 kHz (aprox. a–6dB del punto)

**De-Énfasis:** 0μs (flat) o NRSC 75μs 'truncado'

### Salidas de Audio de Programa:

**Analógico Balanceado:** (XLR) Las salidas izquierda y derecha son ajustables de –15dBu a + 15dBu en pasos de 0,2dB.

**Digital AES:** La salida (XLR) a 44.1kHz se puede ajustar de –30dBFS a 0dBFS en pasos de 0,2dB.

**Clavija para Audífonos:** (3.5mm TRS) tiene nivel de audición ajustable.

### Alarmas de Destello Rojo en el Panel Frontal:

**Pérdida de Audio:** El umbral de alarma se puede ajustar entre 0dB y –30dB, y el intervalo de retardo de la alarma se puede ajustar entre OFF y 120 segundos.

**Señal Baja:** Los niveles de activación de alarma y reinicio se pueden ajustar de forma independiente en relación al nivel de señal de RF mostrado.

### "Registro" de Alarmas:

Las salidas individuales del transistor NPN de colector abierto a tierra son programables para polaridad lógica.

### Puerto USB:

El puerto mini-USB del panel frontal permite la carga rápida de actualizaciones de firmware, cuando se emitan.

### Requerimientos de Energía:

12VCC a 275mA; Con el receptor INOmini 674 se incluye una fuente de alimentación universal de conmutación en línea de 90 a 240 VCA.

### Opciones de Montaje:

Un adaptador de rack opcional acepta hasta tres módulos INOmini en un espacio de rack de 1U y 19 pulgadas. El 674 también se puede sujetar fácilmente a cualquier superficie conveniente con dos tornillos pequeños.

### Tamaño y Peso:

4.06cm An x 14cm An x 14cm P;  
1.8kg peso de envío



5805 Hwy 9, Felton CA 95018  
www.inovonicsbroadcast.com  
©Inovonics, Inc. Marzo, 2019