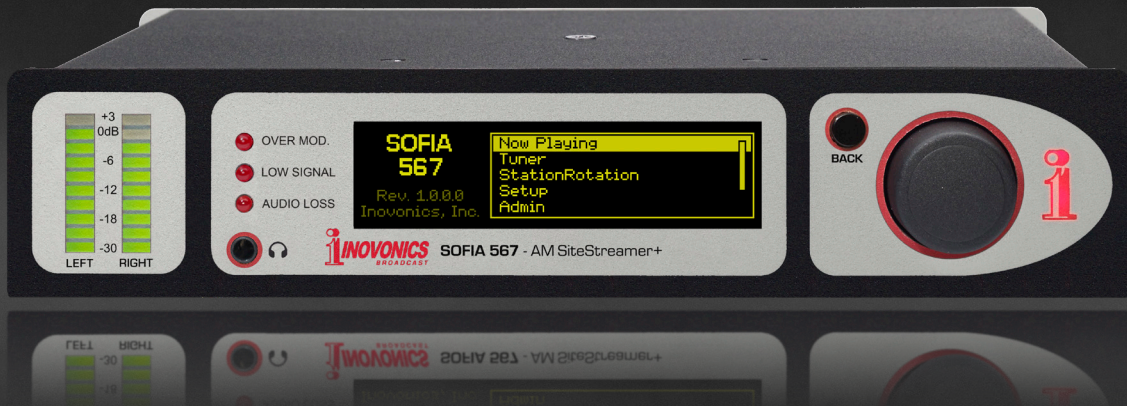


SOFIA 567

SiteStreamer+™ de AM



Los SiteStreamers™ de Inovonics son radios monitores habilitados para Web que le permiten escuchar su estación desde cualquier lugar del mundo. Además de la escucha remota, los SiteStreamers también brindan importantes mediciones de señal de RF y audio y envían alarmas por correo electrónico o mensajes de texto por condiciones fuera de límites y otros errores de recepción.

La serie elite SiteStreamer+ ('Plus') ofrece funciones avanzadas para las situaciones de monitoreo más críticas.

El SOFIA 567 proporciona salidas de audio analógicas, AES3-digital y streaming AoIP. Múltiples estaciones pueden ser monitoreadas secuencialmente usando la función programable StationRotation™. El SOFIA 565 incluye un BandScanner™ incorporado, un reloj en tiempo real y una completa funcionalidad SNMP.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL SITESTREAMER™

- Instale el SiteStreamer dentro del contorno de recepción de su estación y monitoree las señales del aire de AM a través de la Web desde cualquier lugar del mundo.
- Permanece en el canal y en el modo activo durante una pérdida de señal y de energía.
- El BandScanner incorporado muestra un gráfico del espectro de toda la banda AM, o puede hacer un zoom en una porción específica.
- La configuración sencilla por el panel frontal utiliza la navegación del menú con la rueda de selección y la lectura en la pantalla frontal. La interface Web correspondiente ofrece una presentación detallada y opciones adicionales.
- Las alarmas del panel frontal y los “registros” del panel posterior indican la condición de Pérdida de Audio, Señal Baja y Sobre modulación.
- Las contraseñas separadas del administrador y el usuario limitan el acceso remoto a los menús de configuración.
- Las actualizaciones de firmware gratuitas se instalan fácilmente en el campo, cuando se emiten.

CARACTERÍSTICAS AÑADIDAS AL SOFIA 567 SITESTREAMER+™



El paquete de medio bastidor cuenta con una pantalla gráfica OLED de alta resolución, medidores de nivel de LED de amplio rango y LEDs de alarma individuales con registros en el panel posterior.

El reloj en tiempo real tiene batería de respaldo.



El programa de audio «del aire» a tiempo completo está disponible simultáneamente como I/D-analógico, AES3-digital y Dante/AES67 streaming AoIP, todos con niveles ajustables, además de un flujo IP en Internet de escucha múltiple y una clavija para auriculares en el panel frontal.

El SNMP está totalmente respaldado.

Los GPO pueden ser asignados por el usuario a funciones de alarma específicas.



El adaptador de rack opcional monta tres unidades INomini de tamaño 1/3 de rack, dos unidades de tamaño de 1/2 rack o cualquier combinación de un INomini con una unidad de tamaño de 1/2 rack.

CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFACE WEB DEL SOFIA 567 SITESTREAMER+™



Una pantalla de nivel de audio de alta resolución está acoplada a un histograma rodante de la dinámica del programa para una representación de la densidad de la modulación (sonoridad) a lo largo del tiempo. La métrica de la señal FM se captura durante el mismo período de tiempo, y la pantalla gráfica puede mostrar el último minuto, 10 minutos, 1 hora, 6 horas o 24 horas.

La utilidad BandScanner ofrece un análisis de espectro de toda la banda de AM o una porción seleccionada.

Las salidas de audio analógicas, AES3-digital y streaming AoIP están disponibles simultáneamente con niveles de audio ajustables independientemente. La utilidad Web/IP-streaming tiene formato seleccionable (MP3/OGG), tasa de bits y velocidad de muestreo, además de latencia de discado entrante y una configuración de "escuchas máximas" para optimizar el funcionamiento a través de rutas de Internet deficientes.

ADEMÁS:

- El stream de escucha por Internet emitido por el SOFIA 567 soporta hasta 10 oyentes a la vez.
- El registro de alarmas mejorado incluye la duración de cada alarma y prácticamente no hay límite para la cantidad de alarmas que se pueden registrar.
- Descargue un registro completo de forma aleatoria o automática, diaria, semanal o mensual.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de sintonía:

520kHz-1710kHz con una separación de canales de 10kHz (americano) o 9kHz (europeo).

Entrada para Antena:

Nominalmente 50Ω (BNC); acepta bucle pasivo o antena de cable aleatorio.

Sensibilidad/SNR:

60dBμV de nivel medido requerido para 50dB de SNR no ponderado.

Respuesta de frecuencia Del-Aire: ±3dB, 50Hz-5.5kHz.

De-Emphasis: Seleccionable NRSC truncado-75μs o ninguno.

Ancho de banda del Receptor:

Las selecciones de ancho de banda de IF dan una respuesta de audio de 6kHz, 4kHz, 3kHz o 2kHz (-6dB).

Gráficos y Medición:

Modulación de audio del Programa, mediciones SNR de RSSI y RF e histogramas.

Salidas de Audio del Programa:

Analógico Balanceado: Las salidas (XLR) 'Dual Mono' (Iz y De) son ajustables de -15dBu a +15dBu en pasos de 0,1dB.

AES Digital: (XLR) output at 44.1kHz or 48kHz, adjustable from -30dBFS to 0dBFS in 0.1dB steps.

Dante/AES67 Compatible: (RJ45) AoIP output at 44.1kHz (Dante) or 48kHz (Dante/AES67) is adjustable from -30dBFS to 0dBFS in 0.1dB steps.

Clavija para auriculares: (TRS 3.5mm) tiene un nivel de audición ajustable.

Streaming Audio: El stream de 'escucha remota' del navegador Web tiene codificación MP3 o OGG (seleccionable) con tasas de bits de 32kbps a 256kbps y tasas de muestreo de 16kHz a 48kHz; tiene capacidad para hasta 10 oyentes simultáneos. Flujo disponible como HTTP/Icecast o UDP sin formato.

Alarmas:

Pérdida de Audio: Alarma de "sensor de silencio" con umbrales programables de On/Off e intervalos de tiempo de On/Off.

Señal Baja: Los niveles de activación de alarma y reinicio se pueden ajustar de forma independiente en relación con el nivel de la portadora de AM mostrada y tienen configuraciones programables de On/Off de tiempo.

Sobremodulación: Modulación de portadora que excede un límite preestablecido con umbral programable y configuración de On/Off de tiempo.

Alertas por Email: El email o SMS/mensajes de texto pueden alertar al personal seleccionado sobre alarmas específicas.

Registro de Alarmas: Las salidas individuales del transistor NPN de colector abierto a tierra son programables para polaridad lógica y asignación de GPO.

Reloj de Tiempo Real:

Se configura automáticamente al tiempo de Internet; ajuste automático/manual del DST; batería de respaldo.

Puerto AoIP:

La utilidad AoIP basada en Dante®, compatible con AES67 (seleccionable) tiene configuraciones independientes de IP, formato de audio y flujo de transmisión.

Puerto LAN:

LAN connection to local network or Internet provides remote monitoring (listening and SOFIA 567 control); user-programmable network setup and streaming parameters.

SNMP: Funcionalidad remota completa; archivo MIB residente.

Requerimientos de Energía:

12VCC a 390mA; Una fuente de alimentación universal de 88-264VAC, 50/60Hz de conmutación en línea se suministra con el SiteStreamer+.

Opciones de Montaje:

Un adaptador de rack opcional monta uno o dos módulos de medio rack en un espacio de rack de 1U y 19 pulgadas.

Tamaño y Peso:

4,0cm Al x 20,3cm An x 15,2cm P; 2,26Kg. peso de envío.



MADE IN USA



5805 Hwy 9, Felton CA 95018
www.inovonicsbroadcast.com
sales@inovonicsbroadcast.com
© Inovonics, Inc. February 2020