

Estación de altavoces de alta potencia

Nuestra sirena mas potente, la HPSS32 suministra una máxima cobertura de área y una claridad de voz excepcional para aplicaciones de notificación masiva en exteriores donde la claridad de mensajes pre-grabados y mensajes vivos son críticos. El HPSS32 incluye 3200 Vatios de salida de audio continuo y es operado por batería para una alerta exterior confiable cuando la energía eléctrica se ha perdido, lo que es frecuente en situaciones de emergencia.

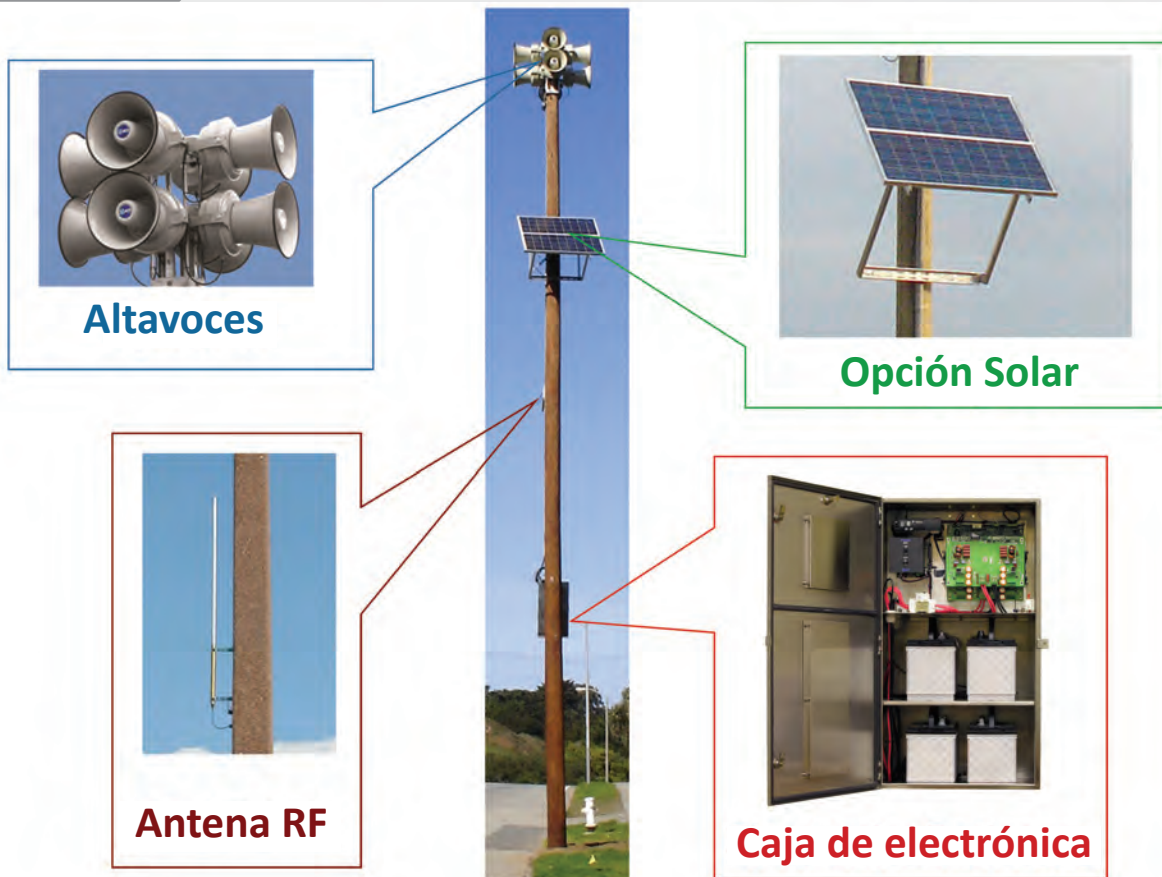
Características estándar

- Inteligibad de voz y sonido acústico excelente
- Cumple con los requerimientos de UFC y FEMA
- Ocho sirenas y montura de acero instalaciones en techo o postes
- Area de cobertura de audio configurades en rangos de 360° omnidireccional a unidireccional
- Gabinete de acero inoxidable (NEMA-4/3R) con compartimiento ventilado para batería, puerta con interruptor de intrusión, herraje y tornillos
- Amplificador Clase D, único, compacto y altamente eficiente, con 3200 Vatios de potencia de salida de audio integrado a una tarjeta controladora
- Tarjetas de circuito impreso para trabajo en ambientes extremos
- Diseño simple y compacto con materiales de alta calidad y probados en diferentes áreas y de larga duración (high MTBF, largos tiempos entre malogros)
- Radio convencional VHF o UHF para recepción y transmisión FSK, DTMF y señales de dos tonos secuenciales (TTS)
- Encriptación de mensajes y códigos de seguridad para prevenir activaciones no autorizadas del sistema
- Generador de tonos integrado el cual ofrece 8 tonos estándar pre-configurados
- Ganancia de poder automático para una salida de volumen consistente
- Pruebas y reportes locales y remotas que incluyen pruebas "silenciosa"
- Cargador de batería de temperatura compensada y contactos y circuitos ON/OFF
- Bajo requerimientos de energía en "stand-by" (en espera) y 30 minutos de activaciones continuos
- Antena con protección de picos eléctricos

Características opcionales

- Memoria flash de estado sólido capaz de almacenar 250 archivos de audio y 80 horas de tiempo de reproducción permitiendo personalización de tonos de alerta, mensajes de voz y reproducción de música específica para la aplicación
- Opción de panel solar para mantener las baterías cargadas en aplicaciones donde la corriente eléctrica no está factible o no es fácil de instalar
- Métodos flexibles y redundantes de comunicación que incluyen IP, Ethernet, Par torcido/cable telefónico, fibra óptica, celular o satélite
- Opción de radio troncal o digital
- Opción de panel de control local con micrófono, pantalla de cristal líquido (LCD) y controles locales para activación del megáfono (PA)
- Luces estroboscópicas y señales LED para alertas visuales a personas con problemas de auditivos y áreas con altos niveles de ruido ambiental
- Diferentes tipos de altavoces y configuraciones alternativas para suministrar una optima cobertura acústica
- Contacto seco y salida de audio externa





Especificaciones para modelo #HPSS32

General	
Operación	Probado en diferentes ambientes hostiles
Humedad	0-95%, no condensada
Standby (en espera) sin AC	8 días
Máxima duración de la alarma	30 Minutos
Peso de la cajonera	127 lbs / 57.6 kg sin baterías
Peso de la bocina de 400W	52 lbs / 23.5 kg cada una, total de 416 lbs / 188.7 kg
Tamaño de la cajonera	39.4" x 22" x 14" / 100 cm x 58.8cm x 35 cm
Electrical	
Voltaje de entrada	120 VAC o 240 VAC 50/60 Hz
Máxima corriente de entrada	3.5 Amps a 120 VAC o 2 Amps a 240 VAC
Comunicación	
Método de señalización	Encriptado FSK, DTMF, TTS
Potencia de salida de radio	1 to 50 Vatios
Amplificador	
Potencia de audio de salida	3200 Vatios RMS continuo por amplificador
Ancho de banda de audio	250 Hz – 5 kHz
Clase de operación	Clase D
Regulación de salida	1 dB o mejor, sin carga a máxima carga
Rango de voltaje de operación	21 a 32 VDC
Protección	Protegido contra sobre corriente primaria, sobrecarga de corriente o cortos y picos de voltaje
Controlador	
Activación y prueba local	Seis botones para prueba local, panel de control opcional para activación local
Interface de radio	Interface universal de radio y conectores de potencia
Puertos de expansión	RS485, RS232, puertos IP, y un puerto de expansión secundario 1600 Watt
Otros características	Circuito AGC auto construido, generador de tonos y ganancia de audio ajustable digital
Potencia en espera sin radio	< 200 miliamperes
Baterías	
Tipo de baterías recomendadas	Cuatro 12V 100 AH SLA baterías de ciclo profundo

Toda información y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso y pueden contener errores tipográficos u otros errores.