

SISTEMAS Y CONTROL / ALARMA POR VOZ EN 54 / COMPACTO

# SEVEN-1500NR

SEVEN SISTEMA DE ALARMA POR VOZ Y MEGAFONÍA COMPACTO ENRACKABLE EN 54 CON FIBRA SFP, 3 X 500 W



EN 54

- ✓ Sistema compacto enrackable
- ✓ 16 zonas de altavoces
- ✓ Arquitectura distribuida en red TCP/IP con conexión de fibra en anillo
- ✓ Ampliable con hasta 254 dispositivos conectados mediante red
- ✓ Certificado EN 54-16 y EN 54-4



+ Info:

<https://fonestar.com/SEVEN-1500NR>

ESPECIALMENTE RECOMENDADO EN:



Retail



Centro  
sociosanitarios



Hoteles



Todos los sectores

## DESCRIPCIÓN:

SEVEN es un sistema de alarma de voz y megafonía escalable, adecuada para arquitecturas polivalentes. Los sistemas de la serie SEVEN son unidades compactas que contienen todos los componentes necesarios, para aplicaciones de alarma por voz en sistemas contra incendios, cumpliendo con los requisitos de la norma EN 54-16 y EN 54-4. El sistema SEVEN se puede ampliar con hasta 254 dispositivos conectados mediante red de datos TCP/IP, con conexión por fibra óptica en topología de anillo. Permite expandir el sistema con unidades de control, micrófonos de avisos y bomberos. Cada dispositivo puede funcionar como un nodo independiente, interconectados por la red de datos. A través de la red de datos se puede transmitir avisos en directo y música ambiente hasta un máximo de 45 señales de audio. Conexión con cable Cat5 y fibra óptica SFP. Cada sistema está equipado con una unidad de control con tres amplificadores Clase D que distribuyen señal de línea 100 V a 16 zonas de altavoces. Los amplificadores pueden funcionar como amplificador principal o redundante, para asegurar el funcionamiento en todo momento para señales prioritarias de emergencia. Tiene supervisión y señalización de fallos del sistema y líneas de altavoces. Además, cuenta con micrófono de bomberos, control por pantalla táctil, DSP, botones y entradas y salidas programables GPI/O, programador, 3 mensajes simultáneos con memoria ampliable, etc. Los sistemas integran una fuente de alimentación con función de respaldo backup en caso de pérdida de alimentación, según la norma EN 54-4. Incluye un cargador. El sistema cuenta con todos los elementos de un sistema de alarma por voz en una envolvente enrackable. SEVEN está diseñado para una fácil instalación y puesta en funcionamiento. Por su arquitectura distribuida, el sistema SEVEN puede abarcar todo tipo de proyectos e instalaciones, estaciones de tren, aeropuertos, hoteles, centros comerciales, estadios, instalaciones industriales, etc.



+ Info:

<https://fonestar.com/SEVEN-1500NR>

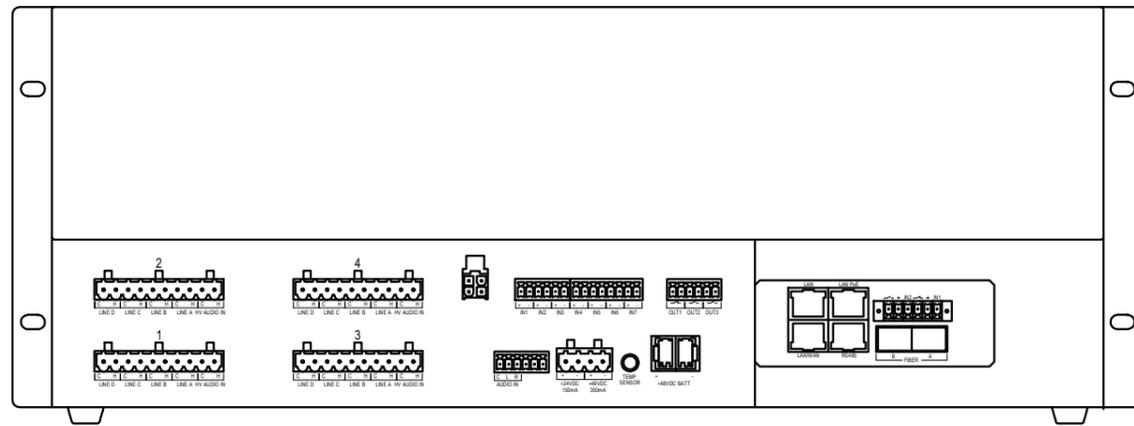
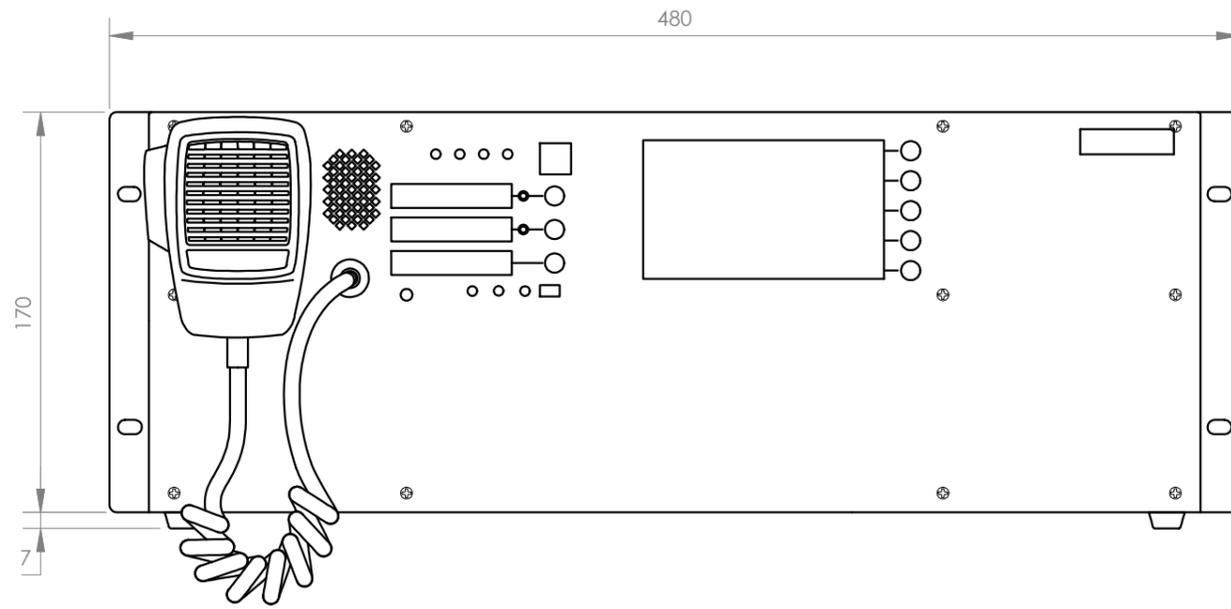
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	<p>Sistema compacto todo en uno para sistema de megafonía y alarma por voz EN 54. Basado en arquitectura distribuida de red de datos TCP/IP.</p> <p>Tarjeta de red con conectores de fibra óptica SFP para conexión en anillo.</p> <p>DSP integrado, gran calidad de audio.</p> <p>Funciones de evacuación, avisos, reproductor de mensajes y música de fondo.</p> <p>3 mensajes simultáneos con memoria interna SDHC de 512 MB (20 minutos) ampliable hasta 32 GB.</p> <p>Pantalla táctil 4'3" y 4 botones programables.</p> <p>Monitorización de la impedancia de la línea de altavoces.</p> <p>Supervisión y detección de fallos.</p> <p>Envolvente para rack 19".</p> <p>Fácil instalación y puesta en funcionamiento.</p> <p>PC Software de configuración fácil e intuitivo.</p> <p>Certificado con la norma EN 54-16 y EN54-4.</p>
ZONAS	16 zonas de altavoces
POTENCIA	3 x 500 W RMS
RESPUESTA	20-22.000 Hz (@0'5 dB / -3 dB)
ENTRADAS	<p>1 micro bomberos</p> <p>1 entrada estéreo, Euroconector, 10 kOhm 3 V RMS</p> <p>7+2 GPI, euroblock</p> <p>1 sensor de temperatura de batería, jack 3,5 mm</p> <p>1 Lan/Wan para conexión PC, RJ45</p> <p>2 Lan, RJ45</p>
SALIDAS	<p>16 líneas de altavoces 100 V, Euroblock</p> <p>2 salidas de línea BUS 1 y 2 de audio local para funcionamiento de la tarjeta de control de 4 líneas</p> <p>1 salida estéreo, Euroconector, 1 V RMS</p> <p>2 salidas auxiliares de alimentación, 24 V CC, 150 mA y 48 V CC, 350 mA</p> <p>3+2 GPO, euroblock</p>
TEMPERATURA	<p>Funcionamiento: -5°C ~ 40°C</p> <p>Almacenamiento: -20°C ~ 70°C</p>
HUMEDAD	15% ~ 80% (sin condensación)
ALIMENTACIÓN	<p>230 V CA, 50/60Hz, 1600 W</p> <p>(Unidad de control +48 V CC Batería, Euroblock)</p>
MEDIDAS	480 x 176 x 354 mm fondo, 4U de rack 19"
PESO	14 kg
ACCESORIOS	<p>Micrófono de comunicaciones (bombero)</p> <p>Cable de batería</p> <p>Cable de alimentación CA</p>



+ Info:

<https://fonestar.com/SEVEN-1500NR>



<b>FONESTAR</b>	Model	Description	Units	Scale
	SEVEN-1500NR	SEVEN COMPACT ALL-IN-ONE RACK-MOUNTABLE PUBLIC ADDRESS AND VOICE ALARM SYSTEM EN 54 WITH SFP FIBRE, 3 X 500 W	mm	1:3