

MEGAFONÍA Y ALARMA POR VOZ

NOVA SYSTEM

Sistema de megafonía y alarma por voz, diseñado según EN 54, compuesto por amplificadores clase D de 500 W RMS con selección de seis zonas de altavoces y pupitres microfónicos para el control remoto del sistema.



La seguridad del sistema

- 1 NOVA system cumple con las especificaciones de la norma EN 54, y supervisa las etapas de potencia, las líneas de altavoces, los micrófonos y los mensajes pregrabados.
- 2 Para reducir la posibilidad de error los equipos pueden conectarse en bucle, hasta 600 m de longitud. Si se desconecta un cable el sistema sigue funcionando.
- 3 El programa de configuración y control registra todos los eventos del sistema.

NOVA-500 | NOVA-500S

AMPLIFICADOR | 500 W | 6 ZONAS

Amplificadores del sistema de megafonía y alarma por voz NOVA, con todo lo necesario para actuar en caso de emergencia: mensajes pregrabados, control para su activación en caso de emergencia, micrófono de mano para emisión de mensajes en directo (amplificador principal), conexión con el sistema de alarmas...

- Etapa de potencia de 500 W de potencia RMS.
- Salida de 6 zonas, control de volumen individual.
- *Micrófono de mano (bomberos) en panel frontal.
- *Modo de emergencia con dos mensajes pregrabados: alerta y evacuación.
- Supervisión de amplificador, líneas de altavoces, micrófono, mensajes pregrabados...
- 6 entradas de audio.
- 8 entradas de contacto y 8 salidas de contacto.
- Alimentación CA y CC.
- Conexión para amplificador de reserva.
- Conexión con amplificadores secundarios y pupitres microfónicos, hasta 600 m.



***NOVA-500**
Amplificador principal

NOVA-500S
Amplificador secundario

Alimentación	110 ~ 240 V CA, 50/60Hz 20 ~ 27,5 V CC
Consumo	650 W
Micrófono (NOVA-500)	
Sensibilidad	5 mV
Impedancia	600 Ω
Entradas de audio	6, con ajuste de nivel en panel trasero
Relación señal-ruido	> 70 dB
Salidas de control	fallo, estado EVAC y programables (8)
Entradas de control	reinicio EVAC y programables (8)
Mensajes pregrabados	hasta 255
Acabado	frontal aluminio y chasis metálico, color negro
Dimensiones (mm)	484 (ancho) x 132 (alto) x 449 (fondo) (3u rack)
Peso	11,5 kg

MEGAFONÍA Y ALARMA POR VOZ

NOVA-TM

PUPITRE MICROFÓNICO CON PANTALLA TÁCTIL

Pupitre microfónico para control remoto de los amplificadores NOVA-500 y NOVA-500S. Dispone de pantalla táctil y capacidad para enviar mensajes a zonas de altavoces, de manera individual o por grupos, mediante 40 teclas programables. Permite el control de programa musical con selección de entrada y asignación de música por zona. El equipo incluye dos conectores RJ-45, facilita la instalación en bucle para evitar posibles errores de desconexión y supervisa el estado del sistema.

Control	hasta 40 teclas programables
Distancia de comunicación	hasta 600 m
Alimentación	24 V CC / Phantom
Entrada de audio	
línea	350 mV / 10 k Ω
micrófono	5 mV / 600 Ω
Dimensiones (mm)	256 (ancho) x 149 (fondo)
Peso	1,5 kg
Acabado	Aluminio, color negro



NOVA-12RM

PUPITRE MICROFÓNICO CON 12 TECLAS

Pupitre microfónico para control remoto de los amplificadores NOVA-500 y NOVA-500S. Dispone de 12 teclas programables para la selección de zona, de música, mensajes... y de tecla de selección de todas las zonas. Distancia al amplificador de hasta 600 m, con posibilidad de conexión redundante. Dispone de ajuste de volumen, entrada externa mic/line, posibilidad de funcionamiento PTT (push-to-talk)...

Control	12 teclas programables
Distancia de comunicación	hasta 600 m
Alimentación	phantom 20 ~ 27,5 V
Entrada de audio	
línea	775 mV / 10 k Ω
micrófono	5 mV / 600 Ω
Dimensiones (mm)	240 (ancho) x 140 (fondo) x 55 (alto, sin micrófono)
Peso	1 kg
Acabado	aluminio, color negro

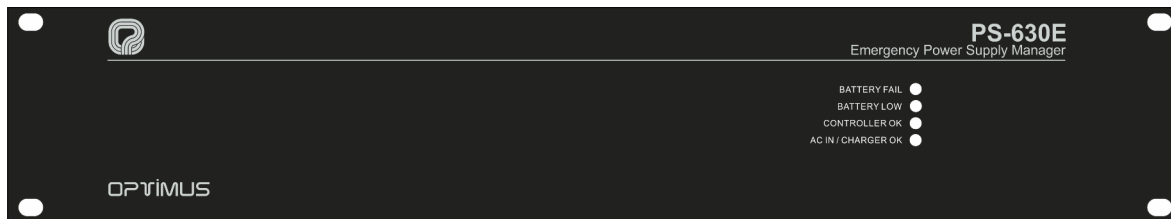


MEGAFONÍA Y ALARMA POR VOZ

PS-630E

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE EMERGENCIA

El gestor PS-630E permite la alimentación de emergencia permanente según EN 54-4 en caso de fallo de alimentación. La unidad de 19" (2U) está equipada con 6 salidas con fusibles que se pueden utilizar con una carga de hasta 30 A. La supervisión inteligente del estado de la batería garantiza una alimentación ininterrumpida de 24 V DC y la recarga de la batería inmediatamente después de la restauración de la red eléctrica. Debido a la tecnología "hot swap", el cambio de las baterías se puede realizar sin interrupción del servicio.



SEGURIDAD



INFORMACIÓN



MÚSICA



COMUNICACIÓN



AVISOS

 **OPTIMUS**
SOUND & COMMUNICATION

C/ Barcelona 101 | 17003 Girona (Spain) | (+34) 972 203 300

www.optimusaudio.com