



## Descripción

Este voceador publico inteligente y sistema de alarma por voz, es la combinación orgánica tecnológica de la red de computadoras, comunicación, información, etc. Es una combinación relacionada con sistemas de alarma por voz. Por medio de la administración del software en la PC, podrá personalizar la función y control del sistema, finalización automática de la supervisión y administrar físicamente el estado de la zona, así como el monitoreo automatizado de las terminales del sistema y su administración. Se utiliza principalmente en alojamientos residenciales inteligentes, centros comerciales y en edificios donde se integra con la música de fondo.

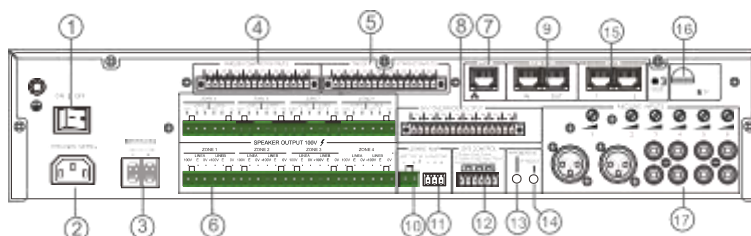
## Características

- Amplificador incorporado de 500W, integra 8 zonas A + B independientes con salida doble de circuitos para altavoces, los circuitos tienen LEDs indicadores separados, botón de control de salida y ajuste de volumen.
- Procesamiento de audio con 6 entradas de audio generales, se le puede conectar un micrófono externo, reproductor de CD, radio, etc, puede reproducir cualquier fuente de audio en cualquier zona.
- El micrófono local tipo PPT de emergencia permite a los usuarios cambiar libremente la prioridad de salida de audio de acuerdo con la situación real, la configuración de la prioridad para la entrada de audio es a través del sistema de control del software.
- Se puede conectar a un amplificador de respaldo, cuando el amplificador incorporado se dañe se cambiará automáticamente al amplificador de respaldo.
- Monitoreo automático en circuitos de altavoces para cada zona en tiempo real (Circuito abierto o en corto).
- Interface de 8 canales para activar las entradas y salidas, también puede activar la información del lenguaje pre programado a una partición específica o activar la siguiente fuente de alimentación correspondiente para efectuar el evento de advertencia correspondiente.
- Cuenta con un reproductor de información de voz EVAC integrado independiente.
- Interface para conectar un micrófono remoto, la conexión para la estación de voiceo se efectúa por medio del puerto de red RJ-45 y un cable de red CAT5, la transmisión de megafonía se puede aplicar para transmisiones a larga distancia.
- Con la conexión de interface del controlador, puede conectarse a un dispositivo de expansión por medio del puerto RJ-45 a través de un cable de transmisión CAT5.
- Con una interface de comunicación TCP / IP aplicado al sistema operativo visual de Windows, el sistema se sincroniza automáticamente.
- Admite una fuente de alimentación de 24 V de cd.
- Tiene la función de un amplificador de potencia.
- Tiene la función de grabación integrada, no requiere de dispositivos externos.
- En caso de que falle el equipo, cuenta con una salida del relevador de contacto y una entrada de emergencia de reinicio de contacto seco.
- Tiene una partición de salida con tres cables y 4 cables para la función de relevador.
- Tiene un puerto para la dirección IP de restauración.

## Especificaciones

MODELO	SF-6200MA
Potencia Nominal del Amplificador	500 W
Voltaje de Salida	100 V
MIC 1-2 Distorsión de Entrada:	<1% (rango de salida), 1KHz
MIC 1-2 Frecuencia de Respuesta de Entrada:	80 Hz~20 KHz
MIC 1-2 Sensibilidad de Entrada:	5 mV / 6 / 600 Ω
MIC 1-2 SNR de Entrada:	> 65 dB
AUX 3-6 Distorsión de Entrada:	<1% (rango de salida), 1KHz
AUX 3-6 Frecuencia de Respuesta de Entrada:	80 Hz~20 KHz
AUX 3-6 Sensibilidad de Entrada:	350 mV /10K Ω
AUX 3-6 SNR de Entrada:	> 70 dB
Sensibilidad	10 mV
Micrófono de emergencia	SÍ
Impedancia	600 Ω
Entrada del Amplificador de Respaldo	100 V
Señal de Salida del Amplificador. de Respaldo	1 V
Entradas de las Alarmas	8
Salidas de las Alarmas	8
Entradas de las Zonas	8
Salidas de Relevadores de 24 V	8
Modo de protección en corto circuito	No Hay voltaje Durante el Corto
Tipo de Enfriamiento	Aire Por Convección
Modos de Protección	Retardo /Calentamiento/Voltaje Alto
Salidas de los Controles de Volumen	6 Salidas
Capacidad del MP3 Integrado	8 Gigas
Formato	MP3
Comunicación del Dispositivo Dependiente	Bus RS-485
Controlador del Dispositivo DependienteBus	Admite 16 Controladores Dependientes
Comunicación del Micrófono Remoto Micrófono Remoto	Bus CAN
	Admite 20 Micrófonos Remotos
Voltaje de Entrada	120 Vca, 50-60 Hz.
Corriente Máxima	6 A
Consumo máximo de Potencia	690 W
Tamaño del Fusible	250 V / 5 A fusión lenta
Voltaje de Respaldo	24 Vcc ± 20%
Corriente Máxima	30 A
Dimensiones (Largo x Alto x Ancho)	484 x 88 x 353 mm
Peso	10.5 Kg. Aproximados

## Vista Posterior del Controlador



## Conectores

1. Interruptor de encendido.
2. Terminal del cordón de alimentación.
3. Interface de la entrada de 24 Vcd.
4. Salida de interface de corto circuito después de la alarma de incendio.
5. Salida del nodo de activación de la alarma de incendio.
6. Entrada del nodo de activación de la alarma de incendio.
7. Conmutador LAN de red, puerto en línea a la PC.
8. Interface de salida de control manual para 4 alambres del relevador.
9. Interface RJ-485 para dispositivos dependientes.
10. Interface de entrada de 100 V del amplificador de respaldo (polaridad + y -).
11. Interface de la salida de la señal de Potencia del amplificador de respaldo
12. SISTEMA DE CONTROL:
  - 1) Falla de la salida del sistema, cuando algo sale mal, se cerrara este puerto
  - 2) Salida de alarma incendio, cuando activa la señal de alarma, cerrara el puerto
  - 3) Entrada del reinicio de urgencia, interface de cortos, alarma de incendio reiniciara
13. Botón para corregir la impedancia. El sistema automáticamente calibrara y almacenara la corriente de impedancia.
14. Botón de la dirección IP. Automáticamente reiniciara la dirección del sistema.
15. Puerto de control del micrófono remoto.
16. Interface de la tarjeta TF.
17. 6 entradas para la música de fondo.