



Descripción

El **AVS-700** de **UDE** es un **sistema compacto de avisos pregrabados** en una tarjeta Micro-SD muy fácil de utilizar e instalar. El AVS-700 permite emitir hasta un **máximo de 4 mensajes** distintos, una sola vez o de forma repetitiva.

Los mensajes se almacenan en una tarjeta Micro-SD de 32GB suministrada con el equipo, admite formato WAV de 8 bits. Los avisos se activan por cierres de contacto externos libres de tensión (4 contactos distintos, uno por cada mensaje).

Referencias disponibles:



AVS-700



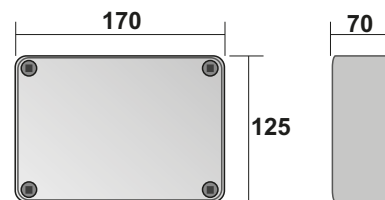
AVS-700/K
AVS-700 + AP-700



AVS-700/M
AVS-700 + AP-700
Conjunto integrado

Características técnicas

Potencia	5W
Impedancia	4-8 Ohms
Calidad de audio	3.5 KHz
Número de mensajes disponibles	4
Formato tarjeta Micro SD	FAT 32
Capacidad máxima tarjeta Micro SD	32GB (suministrada)
Formato de audio	WAV 8 bit / 8k mono
Tamaño de archivo de audio*	Mensaje 10s: 80K Mensaje 60s: 300K
Fuente de alimentación (suministrada)	230V AC/12V DC 2A
Medidas	170x125x75mm
Peso	1.2Kg



Medidas en milímetros

Nota: El tamaño del archivo de audio o el tiempo máximo puede variar según el contenido de la grabación

Configuración

Entrada PLAY:

La activación de estas entradas debe realizarse mediante cierre de contactos libres de tensión, como pulsadores, interruptores, etc.

Cableado:

En el conexionado deberá respetarse la polaridad de las distintas entradas, procurando que la longitud de cada cable sea lo más corta posible.

Salida Altavoz:

Potencia máxima de 5W. Se recomienda la instalación de un altavoz de 10W con una impedancia de 4-8 Ohms (altavoz recomendado UDE mod. AP-700). Para esta salida puede utilizarse un cable de $2 \times 1 \text{ mm}^2$ de sección mínima.

Indicadores situados en la parte interior del equipo:

LED Rojo - Se activará cuando el circuito esté alimentado.

LED Verde - Se iluminará fijo cuando la tarjeta Micro SD esté insertada, intermitentemente durante la reproducción.

Reproducción 1 sola vez:

La reproducción de cada mensaje se realiza mediante el cierre de contacto momentaneo del terminal del mensaje que se quiere reproducir. La reproducción se detiene una vez finalizado el mensaje.

Reproducción repetitiva:

La función repetitiva reproduce cíclicamente un mensaje mientras los terminales de selección se mantengan cerrados.

Control de volumen:

El dispositivo admite el ajuste del nivel de volumen de la reproducción mediante un potenciómetro integrado en el circuito (Fig.1). No es aconsejable situar el potenciómetro al máximo, de lo contrario podría saturarse la salida, distorsionado el sonido.

Mensajes en Micro SD

El sistema de audio AVS-700 admite archivos de audio .WAV a 8 bits.

Para convertir ficheros de audio de otros formatos puede utilizar el programa gratuito *Audacity*, descargable a través de la página web www.audacityteam.org.

Una vez tenemos los archivos de audio en el formato WAV compatible en el PC seguir los pasos que se indican a continuación:

- Introducir la tarjeta Micro SD en la ranura correspondiente en el PC o lector de tarjetas. Adaptador de Micro SD a SD incluido.
- Formatear la tarjeta Micro SD en formato FAT 32.
- Renombrar los mensajes que se quieren reproducir unicamente con los números 1, 2, 3 y 4, sin ningun texto y seguido de la extensión .wav
- Copiar los archivos wav. en la tarjeta Micro SD.
- Con el equipo AVS-700 desconectado de la alimentación, insertar la tarjeta Micro SD en la ranura situada en la parte posterior del circuito interior (zona de soldadura). (Fig.1).

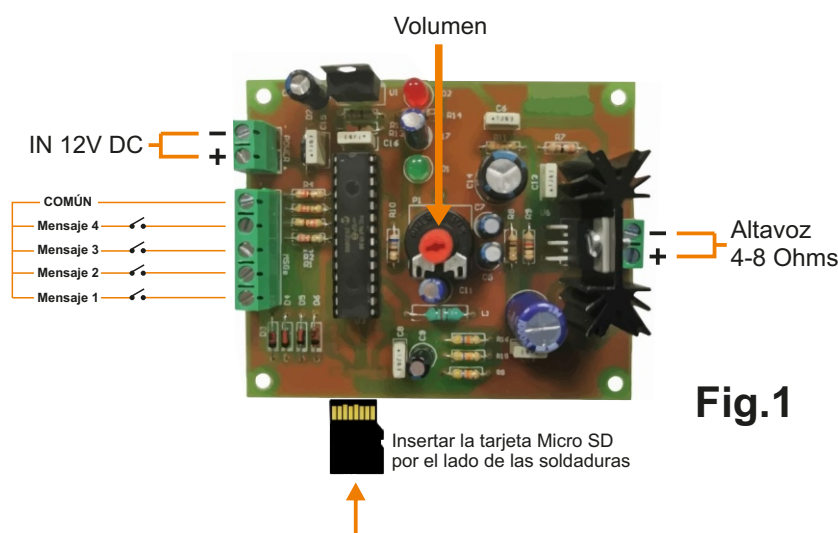


Fig.1

El archivo "1.wav" se reproducirá al efectuar un cierre de contacto entre el terminal común y el terminal de mensaje 1.

El archivo "2.wav" se reproducirá al efectuar un cierre de contacto entre el terminal común y el terminal de mensaje 2.

El archivo "3.wav" se reproducirá al efectuar un cierre de contacto entre el terminal común y el terminal de mensaje 3.

El archivo "4.wav" se reproducirá al efectuar un cierre de contacto entre el terminal común y el terminal de mensaje 4.

Conexión del AVS-700 a un sistema de megafonía

Mediante el uso de un cable CA-12/B (opcional, no suministrado), es posible la conexión del AVS-700 a un sistema de megafonía (preamplificador, amplificador, etc) que disponga de una entrada auxiliar con conector XLR (3 vias), a fin de reproducir los mensajes del AVS-700 por el sistema de megafonía.

CA-12/B XLR macho 3 vias

