

## DESCRIPCIÓN

El generador de mensajes de audio pregrabados RM16001/CA es un dispositivo que almacena 16 mensajes + 1 mensaje prioritario. Reproduce estos mensajes de audio en formato Mp3 estéreo o dual desde 8Kbps hasta 320Kbps. Internamente tiene un lector de tarjetas SD que soporta hasta 32Gb en formato FAT o FAT32 (Incluye internamente una tarjeta SD de 4Gb).



El RM16001/CA incorpora un conector USB-B que tiene doble función: para la alimentación externa (incluye alimentador 5,1VDC) y para el volcado de los archivos de audio Mp3 directo desde el PC. Podemos configurar los contactos remotos y la reproducción de los mensajes de diferentes modos al activar cualquiera de los 17 cierres remotos.

- 1.- Monitor altavoz, si o no (reproduce el canal L/Negro).
- 2.- Reproduce en continuo o una sola vez
- 3.- Activación por pulsación o por interruptor
- 4.- Solapamiento, si o no

Estos modos se configuran mediante el DIP de 4 switches.

## PRESTACIONES

- 16 Mensajes de audio pregrabados en formato Mp3.
- 1 Mensaje de audio pregrabado con prioridad absoluta.
- Modos contactos:
- Interruptor o pulsador.
- Modos reproducción de mensajes:
- Reproducción continua o una sola vez.
- Solapamiento si o no.
- Volcado de mensajes de audio Mp3 directamente desde el PC.
- Configuración mediante DIP de 4 switches.
- Salida de telemando libre de potencial al activar cualquier mensaje.
- Incluye tarjeta SD de 4G de memoria.
- Salida de audio estéreo/dual con control de volumen.



## DATOS TÉCNICOS

Modelo:	RM16001/CA
Nº mensajes:	16+1 Prioritario
Lector Memoria:	Tarjeta SD máx. 32Gb (FAT ó FAT32)
Memoria Interna:	Tarjeta SD 4Gb
Formato audio:	Mp3 estéreo y dual de 8kbps a 320Kbps
Frecuencia Muestreo:	8KHz a 48KHz
Rango de Frecuencias:	20 H – 20KHz
Salida Audio:	0dB/0,775Mv/600?
Separación Canales:	65dB
THD:	=0,1%
Ratio S/N:	85dB
Rango Dinámico:	75dB
Dimensiones:	198 x 100 x 30mm.
Peso:	0,4Kg.
Color:	Blanco hueso
Montaje:	Superficie
Sujección:	4 Orificios para tornillos
Consumo:	165mA/5,1VDC
Accesorios incluidos:	Alimentador 5,1VDC + cable USB/USB-B
<b>Conectores</b>	
Nº Contactos remotos:	16+1 N/A respecto a Común/Masa
Telemando Salida:	1 N/A libre potencial (2 bornas)
Reset (Stop):	1 N/A respecto a Común/Masa
Salida Audio:	2 x RCA hembra 0dB/0,775Mv/600?
Alimentación:	5,1VDC. Conector hembra USB-B
<b>Controles</b>	
Volumen Audio:	Potenciómetro interno ajustable
Indicadores:	Led azul encendido + Led rojo leyendo
Configuración:	DIP de 4 switcher
Monitor:	Mini-altavoz 1" / 0,25W RMS
Volcado de Audio:	Posicionar conmutador en REC y conectar al PC por el puerto USB-B