

MODULO REPRODUCTOR DE AUDIO

CUENTA CON LECTOR DE MEMORIAS USB Y MICRO SD,

RECEPTOR INALÁMBRICO BLUETOOTH,

ENTRADA AUXILIAR 3.5 MM Y CONTROL REMOTO,

IDEAL PARA PROYECTOS DE AUDIO,

Y PARA REEMPLAZO PARA BAFLES ESTÁNDAR.



VISTA FRONTAL



ATRIBUTOS

- El modelo MP3-SPK es un modulo reproductor de audio en formato MP3, es ideal para proyectos escolares, particulares, aficionados y técnicos en electrónica ya que permite incorporar las todas las funciones con que cuenta al interconectarse con otros equipos, o bien permite reemplazar los módulos dañados en bafles amplificadas y otros dispositivos.
- Este modulo puede alimentarse desde cualquier fuente de energía que proporcione 5 o 12 Volts de corriente directa y suministre una corriente de 500 mA, por lo que no se necesitan accesorios ni elementos adicionales que eleven el costo del proyecto, incluso puede alimentarse directamente de un puerto USB estándar.
- Cuenta con lector de memorias USB y micro SD que permiten reproducir archivos en formato MP3 directamente, así como un sintonizador de radio FM, para escuchar tu estación favorita. Además incorpora una entrada auxiliar en el frente con conector de 3.5 mm. También cuenta con un receptor de audio inalámbrico mediante bluetooth, el cual permite reproducir música desde cualquier equipo que cuente con un transmisor bluetooth estándar con un alcance de hasta 10 metros.
- Se conecta al equipo amplificador mediante un pequeño cable de 3 terminales, uno para cada canal (LOUT + ROUT) y una tierra (AGND), a través de estos cables se envía la señal de audio al equipo receptor.
- Cuenta con un control remoto infrarrojo, que permite manipular la mayoría de las funciones del modulo, este control opera mediante una pequeña batería colocada en la parte posterior. Este control puede operar en un rango desde 3 a 5 metros del modulo receptor.
- Para una correcta sintonización del radio FM, se recomienda colocar un cable de un solo polo en la terminal de la antena junto a los conectores de alimentación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES DEL EMPAQUE:	23 cm x 15 cm
PESO DEL EMPAQUE:	40 gramos
DIMENSIONES:	10.7 cm x 2.5 cm x 3.5 cm
PESO:	22 gramos
MATERIAL:	Plástico ABS
ALIMENTACIÓN:	5 – 12 Vcc 500 mA
SALIDA DE AUDIO:	530 mV
RELACIÓN S/N:	≥70 dB
RESPUESTA EN FRECUENCIA:	80 Hz – 15 kHz
DISTORSIÓN:	≤0.2 %
SEPARACIÓN:	≥45dB
FUNCIONES INTEGRADAS:	USB / MICRO SD / FM / AUX / BT
RADIO FM:	87.5 – 108 MHz
BATERÍAS DEL CONTROL:	1 x CR2035

ACCESORIOS

- 1 x Modulo reproductor de audio
- 1 x Control Remoto
- 2 x Cables de conexión

6122 – 807f

