



PAM PRE-AMPLIFICADOR MONOAURAL
PARA MICRÓFONO DE BAJA Y
ALTA IMPEDANCIA Y PARA
MICRÓFONO ELECTRET – 9V



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tensión Nominal: 9 VCD
Ganancia: 35 dB
Consumo de corriente: 5 mA
Impedancia de entrada: 10 K
Tensión de salida: 300 mV
Sensibilidad de entrada: 2 mV
Impedancia de salida: 50 K

DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO

El transistor funciona para amplificar la pequeña señal de entrada y pueda acoplarse al amplificador.

Un micrófono normal debe ser conectado en la entrada “MIC”.

Un micrófono electret se coloca en la entrada que dice “E”, ya que éste tiene un transistor FET en su configuración interna que ocupa ser alimentado con voltaje para lograr su funcionamiento.

La fuente de alimentación de éste pre-amplificador debe ser independiente y no debe de ser acoplado con la fuente del amplificador.

CLAVE	COMPONENTES
	Semiconductores
Q1	Transistor NPN BC-547 – BC-548 – punto verde
	Resistores a ¼ W
R1	2.2 K (rojo-rojo-rojo-oro)
R2	2.2 M (rojo-rojo-verde-oro)
R3	330 K (naranja-naranja-amarillo-oro)
R4	33 K (naranja-naranja-naranja-oro)
R5	470 Ohms (amarillo-violeta-café-oro)
	Capacitores 10 V ó +
C1-2-3	Cerámico .1 mF – 104
C4	Electrolítico 470 mF
	Varios
Int	Interruptor
B	Broche de pilas 9V

PÓLIZA DE GARANTÍA

IMORI KITS GARANTIZA ESTE PRODUCTO POR EL TÉRMINO DE UN AÑO EN TODAS SUS PARTES CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACIÓN Y EN AYUDA TÉCNICA PARA LOGRAR SU FUNCIONAMIENTO.

CONDICIONES

1. PARA HACER EFECTIVA ÉSTA GARANTÍA SE REQUIERE LA PRESENTACIÓN DE ÉSTA PÓLIZA Y EL PRODUCTO EN EL LUGAR DONDE FUE ADQUIRIDO O IMORI KITS.
2. IMORI KITS SE COMPROMETE A REPARAR EL PRODUCTO EN CASO DE QUE ALGÚN COMPONENTE VENGA DEFECTUOSO DE FÁBRICA.
3. EL TIEMPO DE REPARACIÓN EN NINGÚN CASO SERÁ MAYOR A 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DEL PRODUCTO.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. CUANDO EL PRODUCTO HA SIDO UTILIZADO EN CONDICIONES DISTINTAS A LAS NORMALES.
2. CUANDO EL PRODUCTO NO HA SIDO ARMADO DE ACUERDO CON EL INSTRUCTIVO DE USO.
3. CUANDO EL PRODUCTO HA SIDO ALTERADO O REPARADO POR PERSONAS NO AUTORIZADAS POR IMORI KITS.

IMORI KITS VALIDA ESTA GARANTÍA CUANDO ESTE SE HA PRESENTADO PERFECTAMENTE ARMADO Y SE DEMUESTRE QUE NO FUNCIONE.

REPÚBLICA DEL SALVADOR No. 26-9
COL. CENTRO, C.P. 06000, MÉXICO, D.F.
TEL/FAX 55-10-92-22 / 01 800 8234581
www.imorikits.com

DIAGRAMA ELÉCTRICO

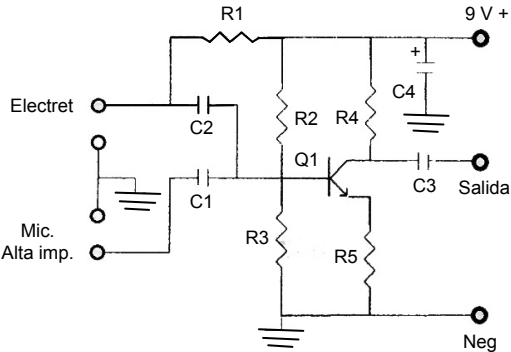
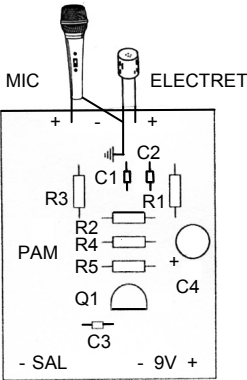
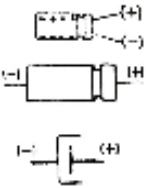


DIAGRAMA PICTÓRICO



Electrolítico



Transistor



Polaridad del micrófono

