

Lúmika

Brillante Solución

Instructivo de Conexión



Mini Amplificador
Mono Canal

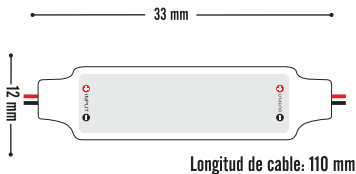
Modelo: LMKMAMP-MONO-144

Modelo: LMKAMP-MONO-144



Dimensiones del producto

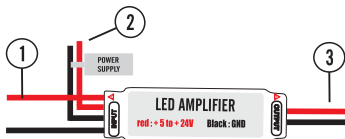
vista superior



vista lateral



Descripción del producto



1. Cables de entrada de señal
2. Cables de entrada de voltaje
3. Cables de salida de señal

Características

Voltaje de alimentación: 5 / 12 / 24 V ~

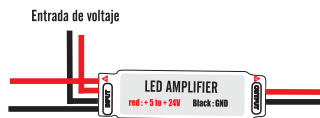
Potencia: 60 / 144 / 288 W

Corriente de salida: 12 A

Temperatura de operación: -30 - +70° C

Instrucciones

1. Saque el amplificador de su empaque y póngalo sobre una superficie libre de componentes dañinos.
2. Localice las terminales o cables de salida V+ o (+) y V-, COM o (-) de la fuente de poder.
3. Localice los cables de entrada de voltaje de su amplificador, estos cuentan con una etiqueta que dice "POWER SUPPLY". En caso de que no cuenten con alguna etiqueta puede localizar fácilmente estos cables, ya que son los que están en la parte central.



4. Conecte el cable rojo de entrada de voltaje con la terminal o cable de salida V+ o (+) de la fuente de poder.
5. Conecte el cable negro de entrada de voltaje con la terminal o cable de salida V-, COM o (-) de la fuente de poder.
6. Localice los cables de entrada de señal. Puede identificarlos por la leyenda "INPUT" (cable rojo y negro) que aparece escrita en el amplificador.
7. Localice el cable o terminal de señal de salida V+ o (+) de su controlador y únalo(a) con el cable rojo de entrada de señal de su amplificador.

8. Localice el cable o terminal de salida de señal V-, COM o (-) de su controlador y únalo(a) con el cable negro de entrada de señal de su amplificador.
9. Localice los cables de salida de señal. Puede identificarlos por la leyenda "OUTPUT" (cable rojo y negro) que aparece escrita en el amplificador.
10. Una el cable rojo de su amplificador con el cable o terminal V+ o (+) de su iluminación.
11. Una el cable negro de su amplificador con el cable o terminal V-, COM o (-) de su iluminación.
12. Tenga cuidado de dejar aislados todos los cables con termo-contractil (thermofit) o cinta aislante.
13. Conecte su(s) fuente(s) al tomacorriente.

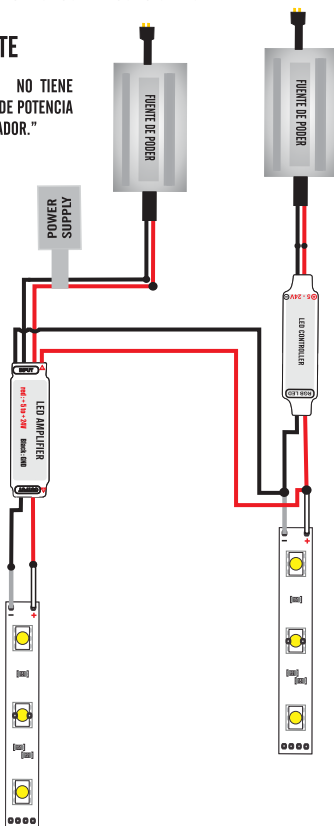
El mini amplificador mono canal, dependiendo de su aplicación, puede combinarse con los siguientes productos:

MODELO	TIPO	POTENCIA
LMKFTDP-6W	Fuente de Poder	6 W
LMKFTDP-10	Fuente de Poder	10 W
LMKFTDP-30	Fuente de Poder	30 W
LMKFTDP-60	Fuente de Poder	60 W
LMKFTDP-100	Fuente de Poder	100 W
LMKFTDP-150	Fuente de Poder	150 W
LMKFTDP-200NWP-5V	Fuente de Poder	200 W
LMKFTDP-360NWP-12	Fuente de Poder	360 W
LMKFTDP-360NWP-24	Fuente de Poder	360 W
TF3528-300-XX	Tira Flexible	24 W
TF5050-300-XX	Tira Flexible	72 W
TF3528-150-XX	Tira Flexible	12 W
TF5050-150-XX	Tira Flexible	36 W
LMKTF5050-150-XX	Tira Flexible	36 W
LMKTF3528-300-XX	Tira Flexible	24 W
LMKTF5050-300-XX	Tira Flexible	72 W
LMKMP01-XX	Módulo Plano	3 W
LMKT803B-XX	Tira de Módulos	5.36 W
LMKT803-XX	Tira de Módulos	9.6 W
LMKT803-E-XX	Tira de Módulos	4.56 W
LMKT803B-E-XX	Tira de Módulos	4.7 W
LMK-B02-BN	Tira de Módulos	6 W
LMKTU803-E-XX	Tira de Módulos	14.14 W
LMKTU803B-E-XX	Tira de Módulos	14.28 W
LMKTU804-WH	Tira de Módulos	21.3 W
LMK-UU803-BN	Tira de Módulos	30 W
LMK-UU803C-BN	Tira de Módulos	30 W
LMKMR16-W3L3-XX	Spots	3 W
LMKMR16-W4L3-XX	Spots	4 W
LMK-MR16-5W-XX	Spots	5 W
LMKMR16-W6L3-XX	Spots	6 W
LMK-MR16-7W-XX	Spots	7 W

Como conectar su amplificador con un controlador:

IMPORTANTE

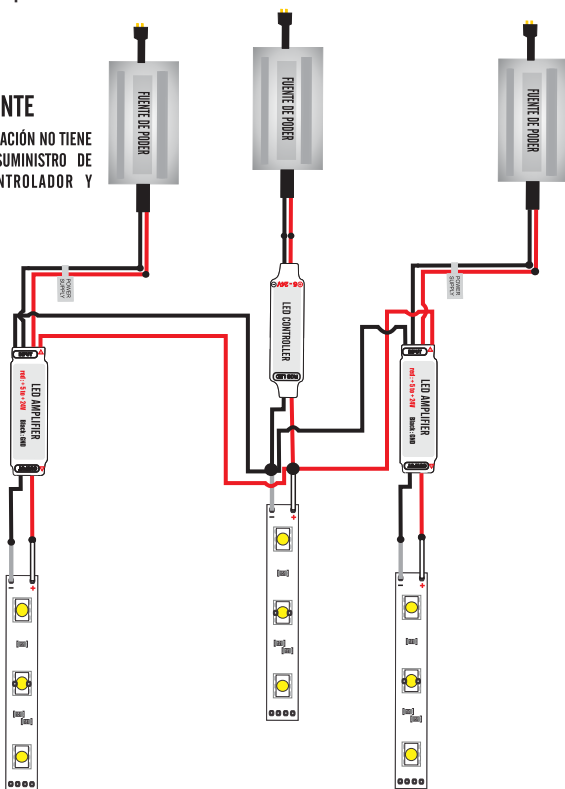
“LA CARGA DE ILUMINACIÓN NO TIENE QUE REBASAR EL SUMINISTRO DE POTENCIA DEL CONTROLADOR Y AMPLIFICADOR.”



Como conectar 2 amplificadores con un controlador:

IMPORTANTE

“LA CARGA DE ILUMINACIÓN NO TIENE QUE REBASAR EL SUMINISTRO DE POTENCIA DEL CONTROLADOR Y AMPLIFICADOR.”



Recomendaciones de uso

- No conecte su mini amplificador mono canal a voltajes mayores al especificado en este instructivo.
- No exponer el producto a sustancias corrosivas o alguna otra que pueda dañar el producto.
- Instalar en interiores. En caso de necesitarlo para exterior es necesario utilizar un gabinete que lo proteja del agua.
- Tenga cuidado de que el voltaje con el cual está alimentando su mini amplificador mono canal sea igual al voltaje que maneja su iluminación. Por ejemplo: Si su amplificador está alimentado con 12 V $\overline{\sim}$, la iluminación que conecte al amplificador debe funcionar a 12 V.
- No golpear ni maltratar el producto.
- No modifique ni abra el producto.
- Antes de energizar verifique que todos los cables estén en la posición correcta y debidamente aislados con termo-contractil(thermofit) ó cinta aislante.
- No realice cambios en las conexiones cuando la instalación esté energizada.
- No conecte cargas mayores a las que el mini amplificador monocanal puede soportar. Ejemplo: Si está alimentando su mini amplificador monocanal con 24 V $\overline{\sim}$ soportará un carga de 288 W.
- Verifique el lugar donde instale su mini amplificador monocanal no excede el limite de temperatura de operación ya que esto puede disminuir el tiempo de vida de su producto.
- Si su mini amplificador monocanal presenta alguna falla favor de comunicarse con nuestro departamento de Soporte Técnico.

www.lumika.com.mx

Oficina Colima

01 (312) 330 8545

01 (312) 314 7113

01 (312) 312 3113

Oficina Guadalajara

01 (33) 363 17336

01 (33) 363 19936

01 (33) 133 34101

Lúmika Brillante Solución S.A. de C.V.

**Bld. Rodolfo Chávez Carrillo No. 410
Col. Placetas Estadio C.P. 28050
Colima, Colima; México**

