



RJ-5

RECEPTOR INFRARROJOS DE LARGO ALCANCE.

El RJ-5 es un receptor de infrarrojos capaz de recibir la emisión del RJ-4 hasta una distancia máxima de 8 metros. Salida a relé. Carga máxima admisible de salida de 5 A.

Lea el resto de la hoja de instrucciones, ya que toda la información es básica para el buen funcionamiento del módulo.

Medidas 70 x 55 x 30 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

- Tensión de alimentación 12 V. C.C.
- Consumo máximo 50 mA.
- Carga máxima admisible 5 A. (220 V. C.A.)
- Distancia máxima 8 m.
- Protección contra inversión polaridad SI.

FUNCIONAMIENTO.

ALIMENTACION. El RJ-5 debe ser alimentado a 12 V. C.C., le recomendamos la FE-2, ya que se adapta perfectamente a las necesidades del circuito.

Conexione el positivo de la fuente al espadín de signo positivo indicado en el dibujo, después realice la misma operación con el negativo.

Coloque la fuente de alimentación lo más cerca posible del RJ-5.

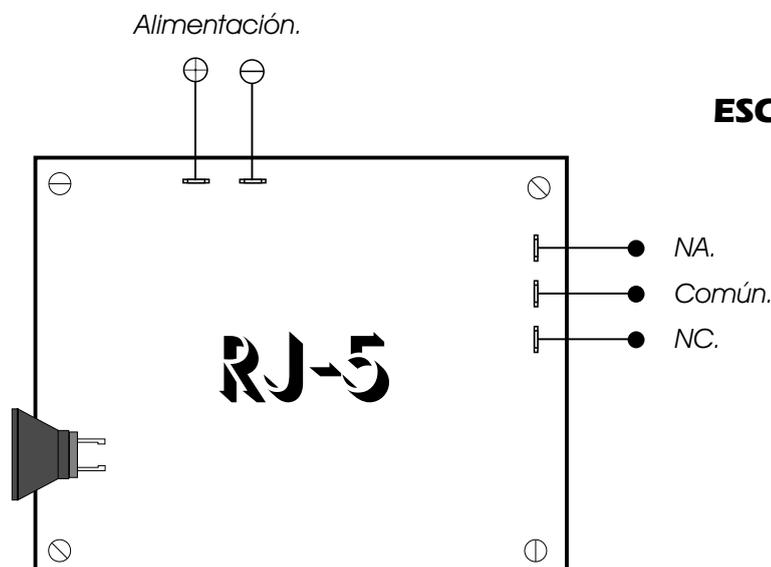
Cerciórese que ha realizado correctamente el montaje.

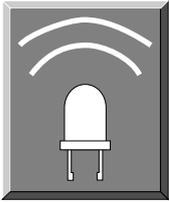
FUNCIONAMIENTO. Tenga en cuenta que la ubicación y el conexionado del circuito será crucial para un perfecto funcionamiento de este. Instale el circuito sobre una superficie sólida y plana.

Para asegurar un perfecto funcionamiento, el receptor y el emisor se deberán encontrar perfectamente alineados sobre un mismo eje imaginario.

La luz directa puede afectar el funcionamiento del RJ-5, sobre todo si se trata de la luz solar, por ello, le recomendamos lo proteja en la medida de lo posible de esta.

CONEXIONADO.



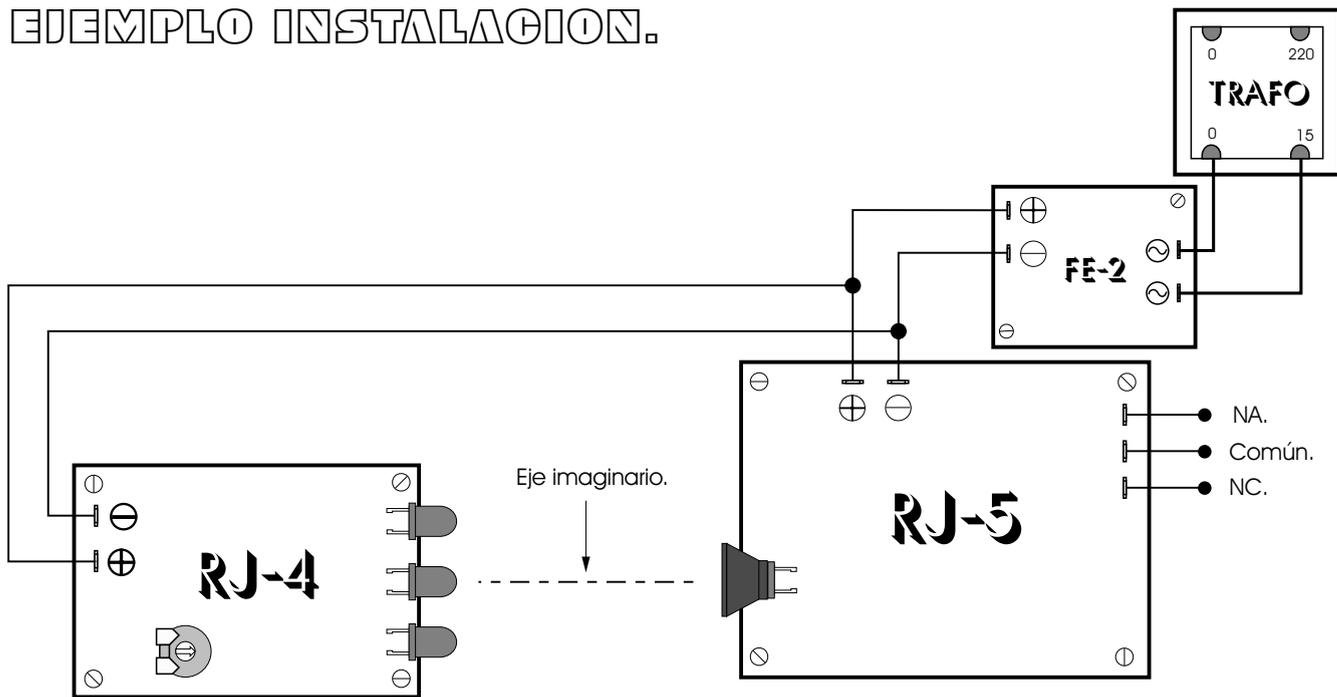


FOTOCELULAS

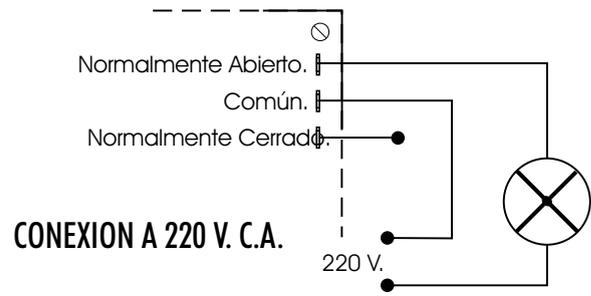
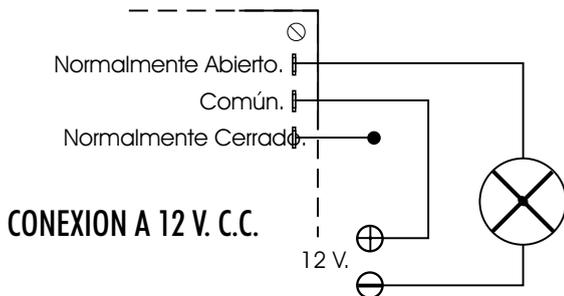
RJ-5

Ref. DTR-RJ5-9403

EJEMPLO INSTALACION.



CONEXION CARGA.



RECOMENDACIONES.

FUNCIONAMIENTO. No instale ninguna superficie delante del fototransistor, ni tan solo vidrio, ya que disminuiría o eliminaría su capacidad de recepción.

ALIMENTACION. Utilice una fuente de alimentación para el RJ-5, y otra independiente para el emisor. En el caso que esto no fuese posible, procure colocar la fuente de alimentación lo más próxima posible al RJ-5 y llevar los cables hasta el emisor RJ-4.

CONSULTAS TECNICAS.

Para cualquier consulta técnica diríjase a:

- Por Fax. 93.432.29.95 Por E-Mail. sat@cebek.com
- Por Correos. Apdo. 23.455 - 08080 Barcelona.

GARANTIA.

Todos los circuitos CEBEK gozan de 3 AÑOS de GARANTIA TOTAL a partir de la fecha de compra.

(*) Recuerde que CEBEK también fabrica otros 300 módulos que pueden interesarle.

PIDA GRATUITAMENTE NUESTRO CATALOGO.