

# LPF-12

---

**Xover 12dB/oct para uso pasivo-paralelo con subwoofers Joker / KEY**  
***12dB/oct Xover for passive-parallel use with Joker / KEY subwoofers***

**ATENCIÓN:** No se recomienda utilizar este Xover cuando el subwoofer está en uso activo ya que la respuesta en el rango de bajas frecuencias puede quedar perjudicada por la bobina y condensadores del filtro.

*WARNING: Do not use this Xover for active subwoofer's application as the inductor and capacitors affect the low frequency response of the system.*



Copyright © 2014  
All rights reserved

Pol.Ind.Norte-Perpinyà,25  
08226 TERRASSA (Barcelona-SPAIN)

[info@master-audio.com](mailto:info@master-audio.com)  
[www.master-audio.com](http://www.master-audio.com)

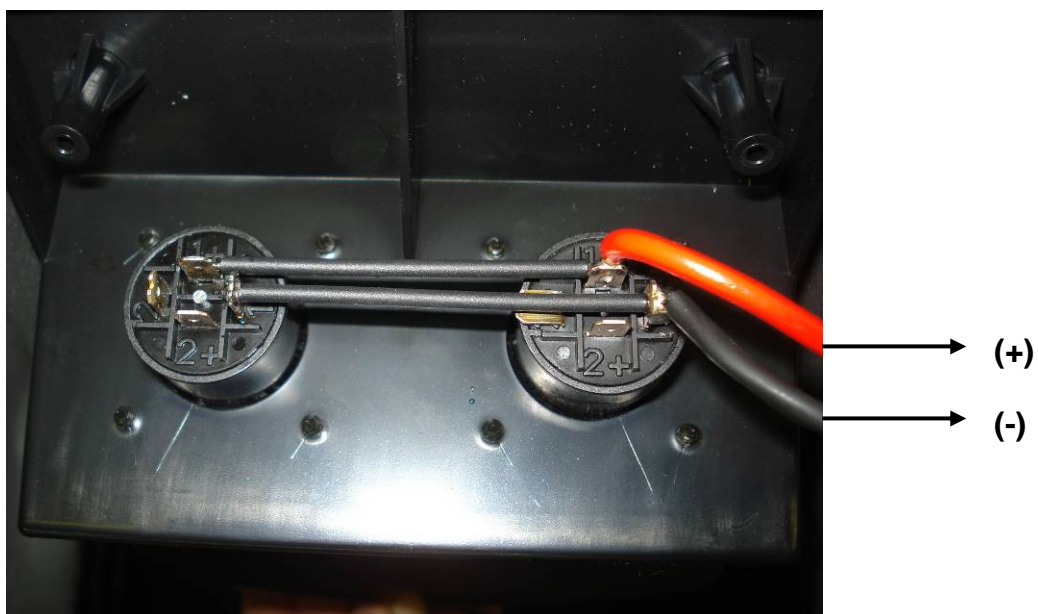
**Feb 14**

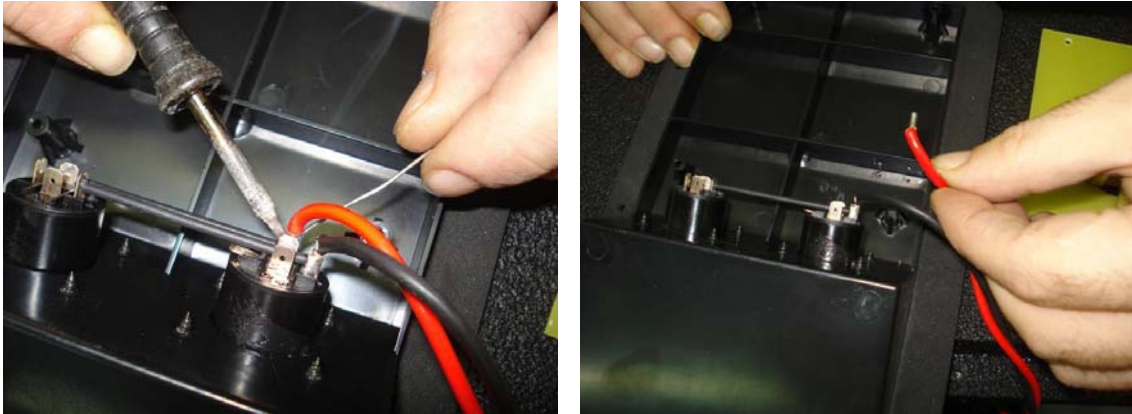
**1- Quitar los diez tornillos del panel de conexiones de los Speakons**

*Remove the ten screws on the back Speakon's panel*

**2- Desoldar el cable rojo (positivo del altavoz) y negro (negativo del altavoz)**

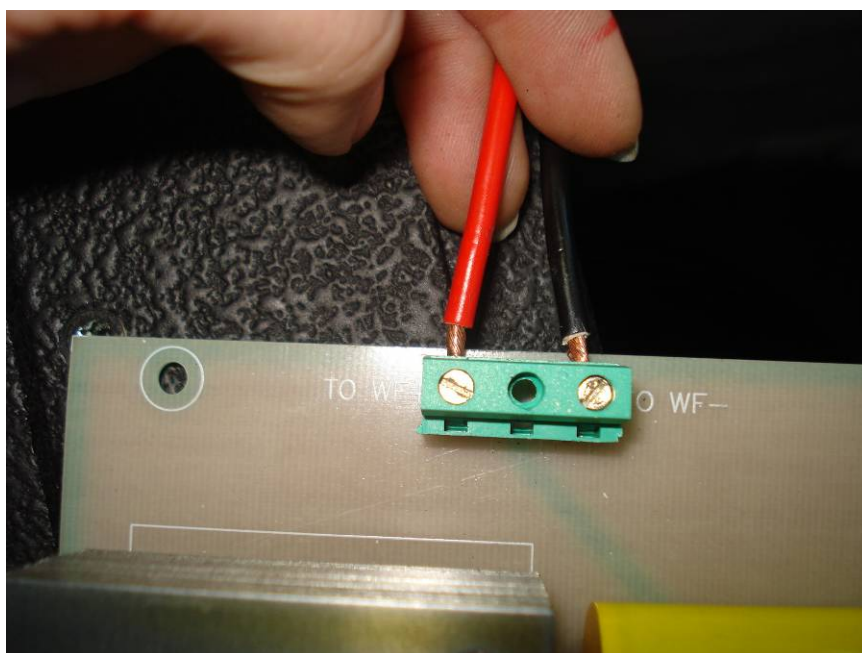
*Unsolder the red wire (positive of the speaker) and the black wire (negative of the speaker)*





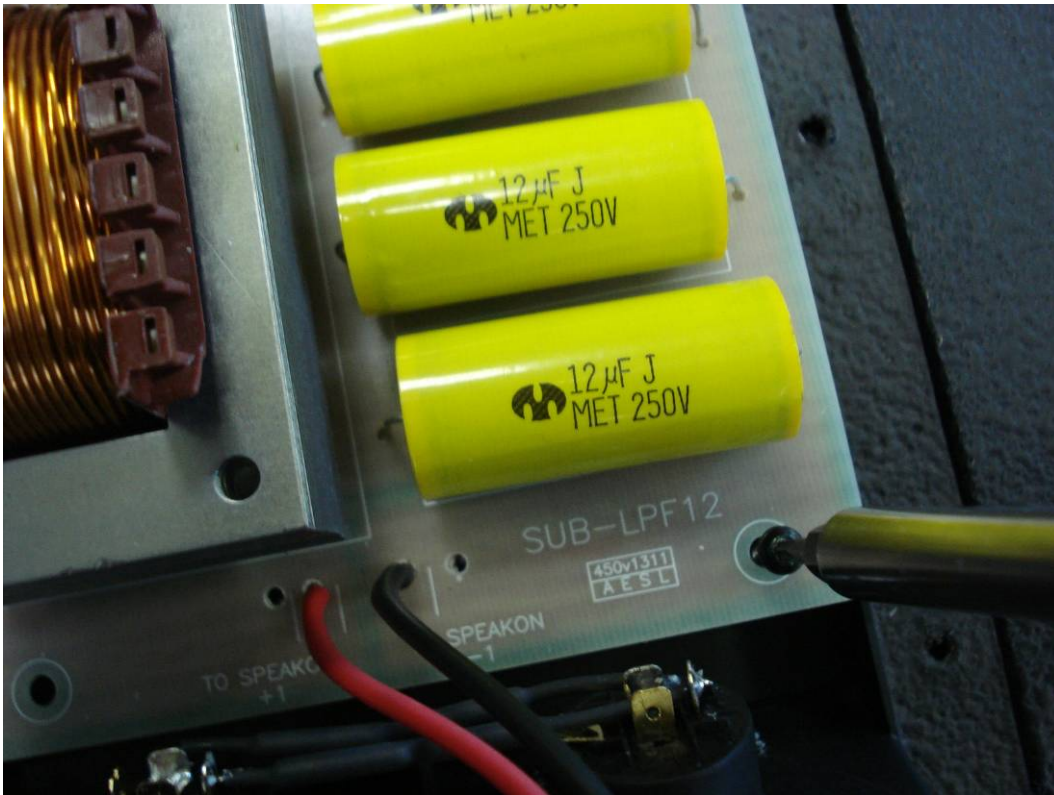
**3-** Conectar los cables rojo y negro al conector verde del filtro LPF-12 (respetando siempre la polaridad. Positivo = Rojo, Negativo = Negro)

*Connect the red and black wires to the green connector on LPF-12 filter (always respecting the correct polarity. Red = Positive, Black = Negative)*

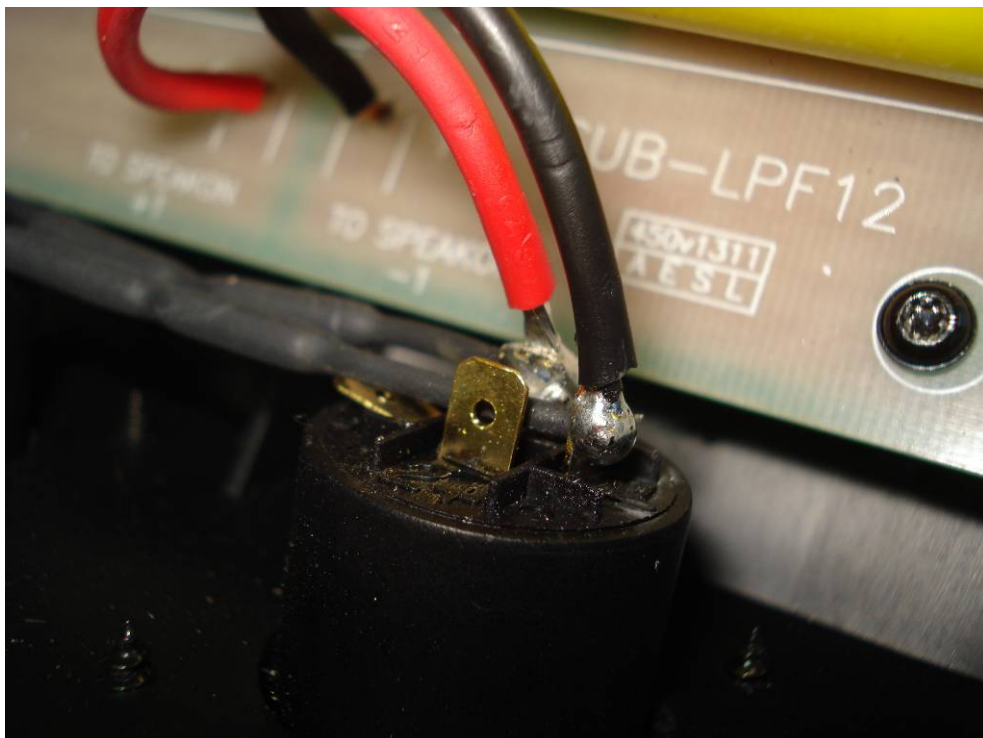


4- Collar el circuito al panel de conexiones

*Screw the filter onto the connections panel*



5- Soldar el cable rojo (Speakon +1) al terminal +1 del conector Speakon.  
Soldar el cable negro (Speakon -1) al Terminal -1 del conector Speakon.



## 6- Collar de nuevo el panel de conexiones de los Speakons

*Set the back Speakon's panel again*



## Respuesta del filtro *Filter frequency response*

