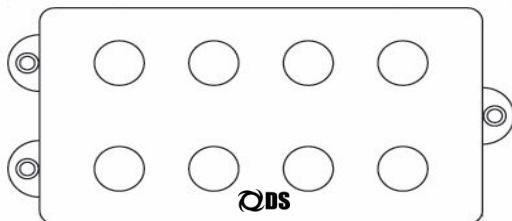




## MUSICMAN® SERIES – 4 Cuerdas DS65-A - DS65-C



Muchas gracias por adquirir micrófonos DS PICKUPS. Este producto ha sido finamente diseñado, producido y testeado para obtener las mejores cualidades sonoras. Esperamos que sea de su agrado.

### Importante

Si no tiene experiencia previa en conexiones o cableados, o simplemente siente inseguridad para realizarlo, es importante que la instalación del micrófono la haga un profesional. El costo no debería ser elevado, asegurándose un instrumento en óptimas condiciones de uso.

### Aplicaciones & Descripción

El MUSICMAN®4-C es un micrófono doble bobina CERAMICO que ofrece un tono profundo y definido. Presenta graves-medios contundentes con agudos que guardan claridad gracias al tipo de imantación cerámica. Recomendado para rock, heavy rock, funk, punk y metal.

### Instalación del Micrófono

- 1) Quite las cuerdas de su bajo para hacer más sencilla la instalación del nuevo mic. Destornille el cobertor metálico donde se encuentran los controles de tono y volumen. Adopte siempre la precaución de poner una franela o tela suave sobre el cuerpo del bajo eléctrico para evitar rayaduras y posibles marcas de fundente caliente al estañar.
- 2) Dibuje un diagrama de la conexión que tiene frente a sus ojos. Preste atención a los cables, colores y puntos de soldadura del micrófono a reemplazar. De esa forma, tendrá una referencia de la conexión original.
- 3) De ser necesario, use como referencia los diagramas de conexionado que figuran en este manual.
- 4) Utilice un soldador de entre 30-40 watts para soldar y desoldar los componentes (nunca utilice pistola instantánea ya que puede desmagnetizar el micrófono). Trate de ser tan prolijo como pueda en el manejo de las soldaduras, evitando cualquier conexión que dañe el funcionamiento del circuito eléctrico. Apoye el soldador al componente, déjelo calentar un instante y luego introduzca el estaño. Una buena soldadura presenta un aspecto brillante y plateado.
- 5) Desuelde el micrófono original y sáquelo del instrumento. Guárdelo en un lugar seco y seguro de interferencias magnéticas para que mantengan sus cualidades sonoras (especialmente en el caso de los micrófonos vintage)
- 6) Lleve el cable de 4 conductores + malla hasta los controles del instrumento (potenciómetros). Calcule la longitud de cada uno de los cables a ser soldados. Reserve algunos centímetros extra para trabajar relajadamente.
- 7) Prepare el conexionado del nuevo MusicMan®: desenvaine la cubierta plástica del cable de 4 conductores + malla, estañe las puntas y suelde donde corresponda (**ver los diferentes**

diagramas de conexionado pasivos en sus versiones serie y paralelo)

**Nota:** El conexionado en paralelo ofrece un tono más definido y preciso pero con un 1/3 de la salida correspondiente al conexionado en serie. Este último ofrece mejores graves y mayor contundencia/agresividad aunque menor nitidez.

8) Instale el nuevo micrófono en la cavidad del instrumento. Use los tornillos y burletes de goma (calibración de la altura) provistos en el envase.

9) Recoloque el cobertor metálico de los controles de tono y volumen en su posición original. Afine el instrumento y calibre la altura de los micrófonos para obtener un balance de salida adecuado.

### Calibración del Micrófono

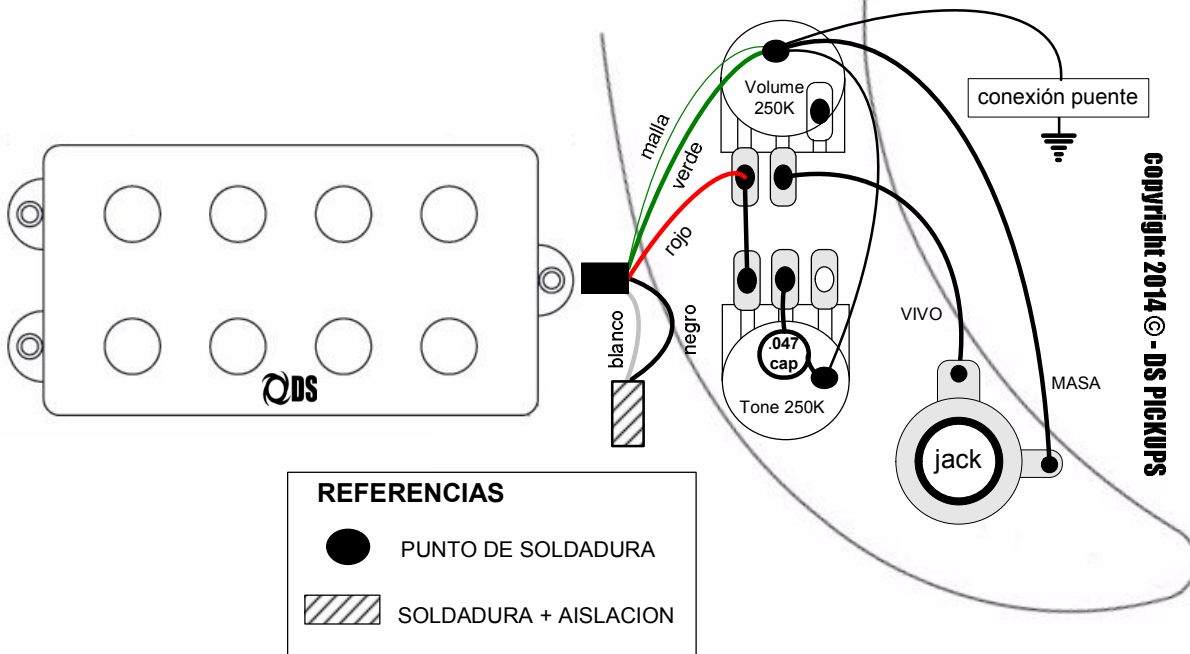
Ajuste la altura de los micrófonos tomando como referencia las siguientes especificaciones: mantenga pulsada la cuerda en el último traste y mida la distancia existente entre la parte inferior de la cuerda y la parte superior de los polos metálicos:

**E 3,2mm (4ta. cuerda) / G 3,2mm (1era. cuerda)**

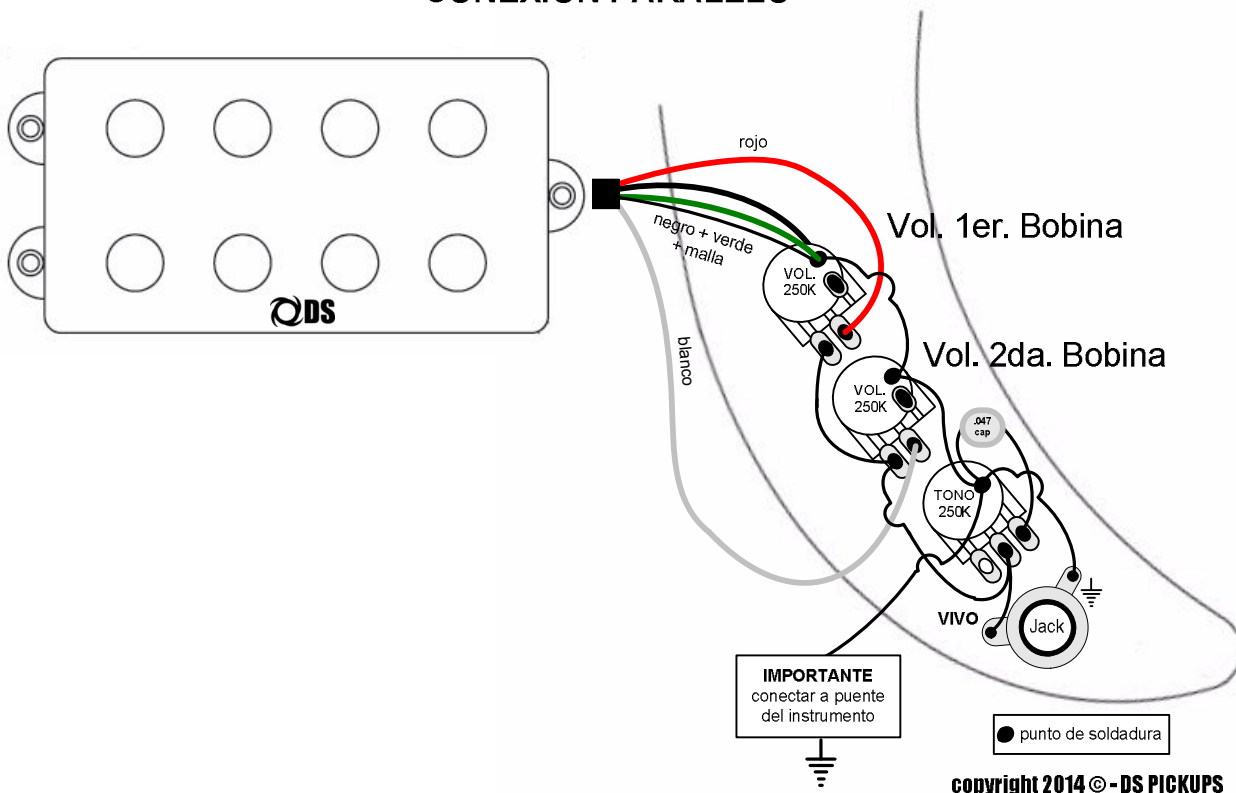
Urquiza 3964 (B1604CAF) TE: (54 11) 2062-2612  
Florida - Buenos Aires - ARGENTINA  
[www.dspickups.com.ar](http://www.dspickups.com.ar)

MusicMan es marca registrada de Ernie Ball. DS PICKUPS no está afiliada con esa compañía.

**MUSICMAN® PASIVO - 1 VOLUMEN + 1 TONO**  
**CONEXION SERIE**



**MUSICMAN® PASIVO - 2 VOLUMENES + 1 TONO**  
**CONEXION PARALELO**



Urquiza 3964 (B1604CAF) TE: (54 11) 2062-2612  
 Florida - Buenos Aires - ARGENTINA  
[www.dspickups.com.ar](http://www.dspickups.com.ar)

MusicMan es marca registrada de Ernie Ball. DS PICKUPS no está afiliada con esa compañía.