

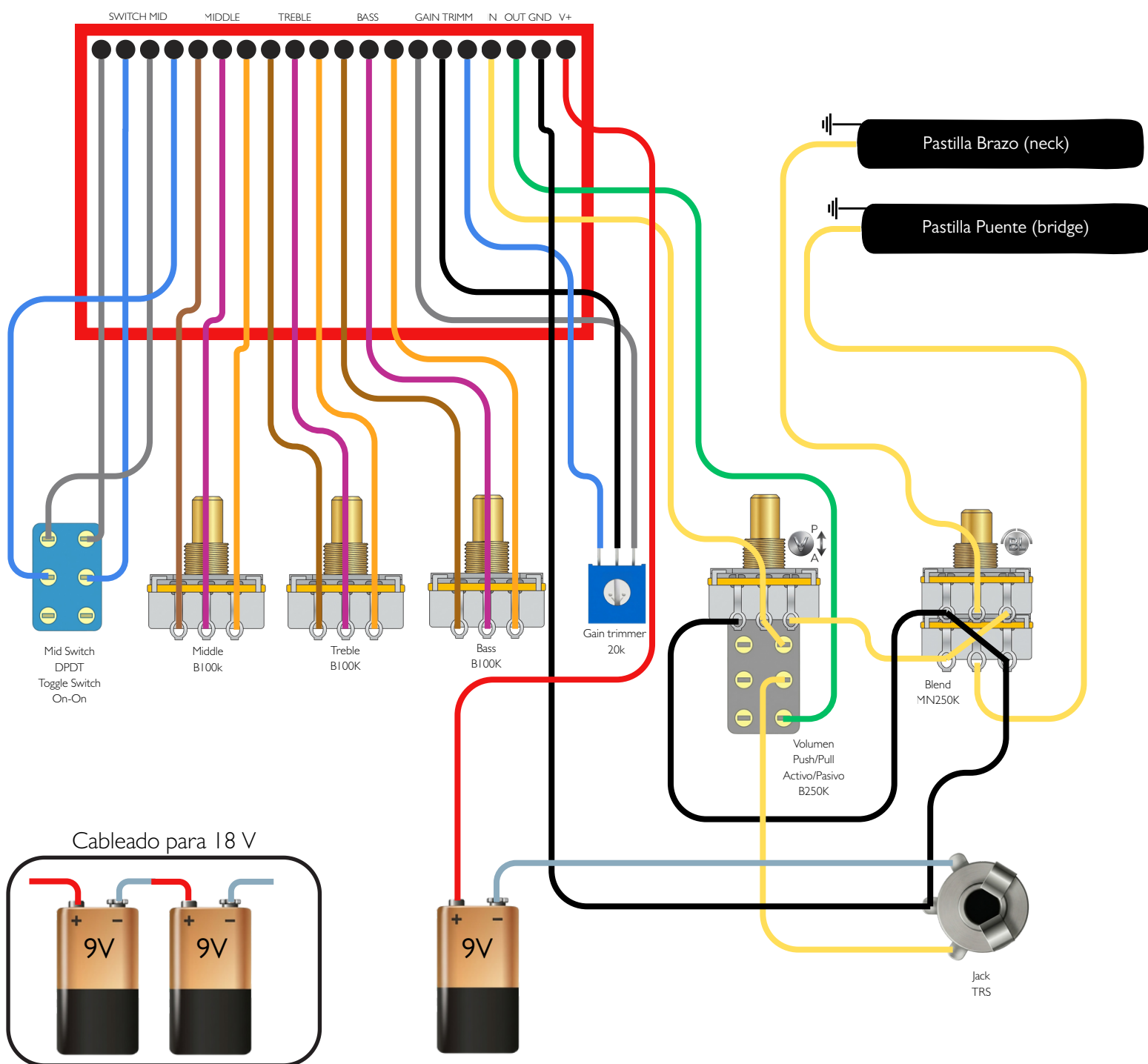


PAX electronics

by Laudería PaxChe

PAX3B+

3 bandas a 9 o 18 volts / Bass Preamp onboard





PAXelectronics

by Laudería PaxChe

PAX3B+

Este preamplificador interno ha sido diseñado para elevar el sonido de tu bajo con absoluta limpieza y transparencia. Es la herramienta ideal para el músico que busca calidad de estudio, facilitando que el instrumento encuentre su propio espacio en una mezcla profesional sin perder protagonismo.

Su ecualización es precisa: ofrece graves sólidos y definidos, evitando la saturación para priorizar la resonancia natural del instrumento. En la sección de medios, cuenta con un selector de frecuencias que permite alternar entre medios-agudos (para mayor definición y ataque) o medios-graves (para aportar cuerpo y presencia). Finalmente, el control de agudos realza el brillo y los armónicos, devolviendo la vida al sonido incluso cuando las cuerdas han perdido frescura.

NOTAS TÉCNICAS E INSTALACIÓN

Requisitos de Instalación: Se recomienda que la instalación sea realizada por personal capacitado con conocimientos en electrónica y experiencia en soldadura. Utilice cable calibre 24 o 26 AWG.

Alimentación y Consumo: El módulo opera a 9V o 18V. Su bajo consumo de corriente (800 μ A) ofrece un estimado de 600 horas de uso con una batería alcalina de 9V. Operar a 18V proporciona mayor headroom (margen dinámico) y extiende la vida útil del suministro de energía.

Blindaje y Ruido: Para garantizar un funcionamiento silencioso y evitar interferencias electromagnéticas, es indispensable blindar la cavidad (Jaula de Faraday) con pintura conductiva o cinta de cobre. Asegúrese de conectar a tierra (GND) el chasis de todos los potenciómetros.

Especificaciones de Componentes:

EQ (Bajos, Medios, Agudos): Potenciómetros B100k.

Volumen y Balance (Blend): El valor (250k o 500k) dependerá de si las pastillas son pasivas o activas. Use tipo A o B para volumen y tipo MN para el blend.

Switch de Medios: Interruptor DPDT on/on.

Salida: Jack tipo TRS (Estéreo).

Ajuste de Ganancia (Trimmer Azul): La ganancia de salida se ajusta mediante el trimmer azul integrado de 0 a +12dB.



PAXelectronics

by Laudería PaxChe

PAX3B+

ECUALIZACIÓN

Preamp	Bass	Middle	Treble
PAX3B+	+/- 18dB @ 40Hz	+/- 12dB @ 1Khz y 330Hz	+/- 16dB @ 8Khz

INFO ADICIONAL

Gain	Consumo +/-	Impedancia	Impedancia
0 a +12dB	800µA	1M ohm	1K ohm

DIMENSIONES DE PREAMP

Preamp	Ancho	Largo	Profundidad
PAX3B+	24 mm	45 mm	10 mm

