
Genesis III

Single Ended - FET Class A - Phono Preamplifier

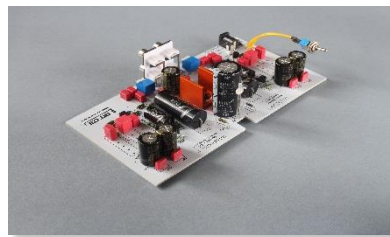


Preamplificador para bandejas giradiscos equipadas con cápsulas de imán móvil.
Construido con transistores del tipo FET de ultra bajo ruido en configuración Clase A.

Una electrónica minimalista realizada con absoluto cuidado brinda a esta unidad un sonido transparente y de alta definición. La utilización de curva RIAA pasiva sumado a las características sónicas de los FET's son los responsables de dicha performance. Este tipo de topologías es difícil de encontrar en unidades comerciales, fabricadas en forma serial debido a que la falta de realimentación nos obliga a seleccionar los componentes para estandarizar las prestaciones. Nuestras unidades se fabrican en forma artesanal, sus componentes son medidos uno por uno en forma individual para su posterior apareo. Al mismo tiempo son seleccionados los semiconductores con igualdad de prestación. Son los cuidados necesarios para implementar con éxito sistemas minimalistas de audio.

Con la intención de satisfacer las diferentes necesidades, las unidades son fabricadas en tres versiones diferentes:

| MODELO | CAPACITORES DERIVACION | CAPACITORES PASO SEÑAL | CAPACITORES ALIMENTACION | APLICACION |
|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
| <i>Genesis III-P</i> | Poliéster EPCOS | Poliéster EPCOS | Electrolíticos de aluminio | HiFi |
| <i>Genesis III-W</i> | WIMA | WIMA | Electrolíticos LOW ESR | HiFi alto nivel |
| <i>Genesis III-A</i> | WIMA | AUDYN | Electrolíticos LOW ESR | Gama Alta |



Especificaciones Técnicas

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Impedancia de entrada: | 47K Ω |
| Capacitancia de entrada: | 47pF+ 100pF + 220pF |
| Impedancia de salida: | 100 Ω |
| Alimentación: | 27V a 40V DC |
| Ganancia (1Khz): | 36dB |
| Respuesta en frecuencia (-1dB): | 20Hz - 40Khz |
| Tolerancia curva RIAA: | +/- 0.5dB |
| Distorsión 2ª Armónica: | 0.05 % |
| Ruido de salida: | -90dBm |
| Nivel de Ruido referido a la entrada: | -129dBm |
| Diafonía entre canales (1Khz): | >100dB |
| Tipo de capsula: | MM |
| Colores disponibles: | Blanco/Negro |

*Fuente de alimentación incluida.

** Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.