

MICHI

S5

AMPLIFICADOR ESTÉREO



2 x 500 vatios de gran potencia



Diseño de amplificador de clase AB



Condensadores de almacenamiento masivo BHC patentados



Dos transformadores toroidales diseñados a medida



Entradas XLR equilibradas



Télécommande Michi

La Etapa de Potencia Estereofónica Michi S5 es un amplificador del máximo nivel con fuente de alimentación lineal configurado en Clase AB que entrega 500 vatios continuos por canal sobre 8 ohmios y más de 800 vatios continuos por canal sobre 4 ohmios. El diseño doble monofónico que utiliza incluye dos transformadores toroidales sobredimensionados de 2.200 VA cada uno fabricados por Rotel encerrados en recintos individuales rellenos de epoxy para eliminar el ruido y la vibración. Un banco formado por 4 condensadores de almacenamiento masivos patentados de origen británico que suman una capacidad total de 188.000 uF proporciona una energía excepcional para la reproducción de los graves manteniendo a la vez el control y la exactitud requeridos para controlar los 32 transistores de salida de alta potencia, asegurando de este modo la precisión tonal y el sentido del ritmo incluso con las cajas acústicas más difíciles.

Las prestaciones sonoras deben ser claramente definidas desde la concepción del producto hasta la etapa de fabricación. Esto se hace evidente en la S5 gracias a incontables horas dedicadas a revisar el diseño de base, evaluar de componentes críticos y afinar el sonido. El resultado es una precisión sonora en su máxima expresión que hace a la S5 merecedora del logotipo Michi.

Un elegante diseño industrial pone el toque de distinción final a este amplificador, con un panel de visualización frontal en color y los exclusivos terminales de conexión a cajas acústicas bañados en rodio y capaces de manejar corrientes elevadas hechos a medida para los Rotel Michi. El mando a distancia suministrado de serie permite una configuración y un manejo extremadamente fáciles, a lo que se suman conexiones RS232 y Ethernet compatibles con los sistemas de control más populares.

MICHI

S5

AMPLIFICADOR ESTÉREO



Especificaciones

| | | | |
|---|--|--|---|
| Potencia de Salida Continual | 500 vatios/canal (8 ohmios) 800 vatios/canal (4 ohmios) | Alimentación | Europe 230 voltios, 50Hz USA 120 voltios, 60Hz |
| Distorsión Armónica Total | < 0'008% | Consumo | 1200 vatios |
| Distorsión por Intermodulación (60 Hz : 7k Hz, 4:1) | < 0'03% | Consumo en standby | Normal < 0'5 vatios Activación de red < 2 vatios |
| Respuesta en Frecuencia | 20 Hz - 20k Hz (+0 dB, -0'15 dB) 10 Hz - 100k Hz (+0 dB, -0'4 dB) | BTU (4 ohmios, a 1/8o de la potencia) | 3450 BTU/h |
| Factor de Amortiguamiento (1k Hz, 8 ohmios) | 350 | DIMENSIONES (AN x AL x P) | 485 x 238 x 465 mm 19" x 9 3/8" x 18 1/4" |
| Sensibilidad / Impedancia de Entrada | | Altura del Panel Frontal | 220 mm, 8 3/4" |
| Modo No Balanceado (RCA) | 2'6 V / 12.5k ohmios | Peso Neto | 59;9 kg, 132'1 lb |
| Modo Balanceado (XLR) | 4'2 V / 100k ohmios | Acabados | Negro |
| Ganancia | | | |
| Modo No Balanceado (RCA) | 28 dB | | |
| Modo Balanceado (XLR) | 24 dB | | |
| Relación Señal/Ruido (norma IHF/ponderación A) | 120 dB | | |
| Diafonía / Separación entre Canales | > 65 dB | | |