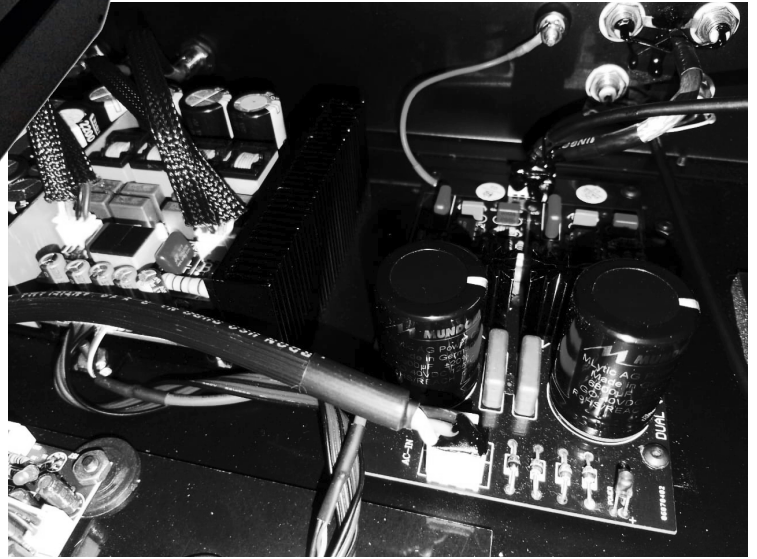


MANUAL DE USUARIO



Aletheia AV: Parsifal 1V y Parsifal 1Vf: Amplificador integrado estéreo



CARACTERÍSTICAS INTERESANTES

- Amplificador estéreo minimalista con dos entradas de línea: Parsifal 1V
- Amplificador estéreo minimalista con entrada de fono y línea: Parsifal 1Vf
- Sonido dinámico, resuelto, resolutivo , con control, un estupendo valor de compra.
- Módulo de amplificación clase D de alta eficiencia y bajo ruido de reconocido fabricante mundial
- La señal de salida del amplificador se retro-alimenta a la etapa servo de potencia de la Fuente de Alimentación Conmutada de Voltaje Adaptativo, causando un cambio en los voltajes de salida que suministran la etapa de potencia del amplificador. Este diseño provee un sonido más detallado incluso a bajo volumen y una potencia sobresaliente a un alto volumen.
- La etapa de amplificación del Parsifal 1V de Aletheia tiene circuitos de protección avanzados que lo protegen de condiciones de falla como cortocircuitos, sobrecarga, sobre temperatura y bajo voltaje.
- Módulo de amplificación con diversos sistemas de protección ante eventos no deseados
- Preamplificador de fono MM y MC, mejorado en etapa de alimentación con capacitores Mundorf MLytic
- Empleo de opamps para uso dedicado en audio de alta calidad
- Patas antivibración
- Postes para bocina de alta calidad
- Carátula frontal en madera de cedro, pino, caoba, etc.

GRACIAS POR SU COMPRA

Parsifal: El mito, de un hombre rústico, sencillo, tenaz, un tanto empecinado tal vez pero puro de principios y anhelos que logra convertirse en un caballero de la Corte del rey Arturo y quien incluso salva al reino de la decadencia en la que ya estaba.

"Es un legendario caballero de la Mesa Redonda del Rey Arturo, famoso por su participación en la búsqueda del Santo Grial. Originalmente un joven rústico criado lejos de la caballería, es conocido por su inocencia y su posterior viaje de crecimiento, que lo lleva a convertirse en el Rey del Grial." Fue la perseverancia a pesar de su humildad, su pureza sin importar su origen lo que hizo de Parsifal o Percival el caballero que logró detener la decadencia en Camelot y la Mesa Redonda del rey Arturo.

Con esa misma noble y bella inspiración proponemos el amplificador integrado Parsifal 1V, una propuesta sencilla, honesta y pura en aspiraciones, que busca ser un primer punto de acercamiento para el usuario a ese mundo de encanto sonoro que las virtudes del Grial audiófilo o más propiamente, el audio Hi-Fi de calidad ofrece, es una pretensión elevada, pero hay confianza en lo logrado. El primer amplificador integrado de Aletheia AV, con no otra aspiración más que el disfrute auditivo por parte del usuario, esa es por nuestra parte el Grial al que aspiramos.

Se emplea un modulo de amplificación clase D de un discreto y magnífico diseñador y para adecuar el sonido a gusto se acopló una etapa de entrada "line-drive" afinada en sonido mediante el uso de OPAs para llevar el sonido conforme a lo que Aletheia desea en sonido y para un mejor acoplo con diversas fuentes de sonido, brindando así una experiencia musical más plena y pura a la vez, por ello y como dictan los cánones no requiere controles de tonos para brindar una experiencia auditiva memorable, es en ese sentido purista y audiófilo, limpio y musical, puro y revelador.

Para la versión con preamplificador de fono se cuenta con una circuito MM y MC mejorado en la etapa de alimentación con capacitores Mundorf MLytic y se tiene previsto ofrecer un versión con una etapa de fono desarrollada por Ozval Audio.

Espero sinceramente que su amable elección sea una que le reditúe horas de gustosa y placentera escucha musical, donde eso se logre entonces la misión estará cumplida.



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



El mejor uso del amplificador Aletheia Parsifal 1V/1Vf se logra si sigue y respeta estas normas de uso.

ADVERTENCIAS.

1. Emplee este producto solo en interiores
2. Emplee esta unidad bajo lluvia, cerca de fuentes de humedad o ambientes con polvo excesivo
3. No hay partes intercambiables por el usuario al interior ¡No abra el equipo!
4. Voltaje peligroso dentro del equipo, no retire ni lo use sin la tapa
5. Compruebe que el cable de alimentación esté bien insertado en clavija y receptáculo y no haga contacto con superficies ni objetos.
6. El consumo aproximado es de 8A Watts @ 125VCA @ 60Hz

PRECAUCIONES.

Respete las siguientes medidas para minimizar riesgos de corto y maximizar el desempeño del acondicionador:

- Conecte este equipo a una clavija de 15 A mínimo y 20 A preferentemente.
- No se use bajo lluvia, en condiciones de extrema humedad, sobre superficies mojadas o cerca de objetos con agua como floreros, peceras, lavabos, etc.
- No se use cerca de fuentes de calor tales como radiadores, calefactores, hornos
- La temperatura de esta unidad nunca será excesiva, de ser así desconéctela inmediatamente y llame a servicio
- Revise y asegúrese que los cables de alimentación no quedan expuestos ni sujetos a ser lastimados, pisados o presionados por personas u objetos.
- Para limpieza basta emplear un paño suave sin solventes ni químicos. Por ningún motivo vaya a rociar algún limpiador líquido sobre la unidad esté conectada o no, encendida o no.

Descripción panel posterior y uso.

1.

En el Parsifal 1V

Entrada 1: Para señal de línea estéreo: Elegible con selector frontal hacia arriba en la posición 1. Solo recibe señales a nivel de línea Por ejemplo desde un reproductor de discos compactos, un reproductor de cassette, un streamer, algún receptor Bluetooth y solo cuando la tornamesa cuenta con un preamplificador de fono integrado esta entrada también puede recibir esa señal. Al conectar la señal de llegada asegurarse que coincidan canal izquierdo y canal derecho respectivos de salida y entrada.

En el Parsifal 1Vf

Entrada 1: Para señal de fono MM estereo, para tornamesas SIN preamplificador de fono. Elegible con selector frontal hacia arriba en la posición 1.

IMPORTANTE: En este modelo ÚNICAMENTE CONECTAR UNA TORNAMESA QUE NO CUENTE CON PREAMPLIFICADOR DE FONO INTERNO. Sí por accidente se conecta la salida preamplificada de una tornamesa o una señal estéreo de línea a esta entrada podrá quemar y dañar el circuito de entrada dejándolo inoperable.

Al conectar la señal de llegada asegurarse que coincidan canal izquierdo y canal derecho respectivos de salida y entrada.

2.

En el Parsifal 1V

Entrada 2: Para señal de línea estéreo: Elegible con selector frontal hacia abajo en la posición 2. Solo recibe señales a nivel de línea Por ejemplo desde un reproductor de discos compactos, un reproductor de cassette, un streamer, algún receptor Bluetooth y solo cuando la tornamesa cuenta con un preamplificador de fono integrado esta entrada también puede recibir esa señal. Al conectar la señal de llegada asegurarse que coincidan canal izquierdo y canal derecho respectivos de salida y entrada.



3.

Solo presente en el Parsifal 1Vf

Punto de conexión a tierra para tornamesa . Conectar el cable de conexión a tierra desde la tornamesa a este punto en el amplificador, si así se requiere.

4.

Salida para altavoces.

Conectar el altavoz izquierdo a la salida de altavoces izquierda y el altavoz derecho a la salida de altavoces derecho.

Los postes de conexión en el amplificador Parsifal permite conexión con bananas, horquillas/espadas, cable desnudo.

Las bananas entran por el orificio central, las horquillas o espadas requieren que se gire un poco el cabezal del poste para liberar el espacio acomodar la horquilla o espada y luego volver a fijar el cabezal del poste. Para cable desnudo destornille lo suficiente el cabezal del poste de conexión hasta que vea un orificio en el poste central donde podrá insertar el cable y luego volver a fijar el cabezal del poste de conexión.

En todo caso solo emplee la fuerza suficiente para que el cable quede fijo, no emplee fuerza excesiva no es necesario.

IMPORTANTE: Verifique que la polaridad de conexión esté correcta, salida de bocina lado izquierdo hacia bocina del lado izquierdo, salida de bocina al lado derecho hacia bocina de lado derecho y que en ellas coincidan la salida y entrada negativo con negativo y positivo con positivo.

5.

Receptáculo para cable de alimentación.

Aquí debe de insertar el cable de alimentación que es un cable C13-NEMA 5-15P. Si desea cambiar el cable suministrado se sugiere usar un calibre igual o superior a 3x14AWG o 3x2.5mm (estándar europeo)

Descripción panel frontal y uso.

IMPORTANTE:

Siempre al momento de encender o apagar el equipo así como al cambiar de entrada baje el control de volumen a su posición más baja, idealmente si puede poner el selector de entrada en la posición media también es recomendable.1.

Botón de encendido.

Visto de frente en el panel lateral izquierdo encontrará a unos 3 cm hacia atrás un switch de encendido que en la posición hacia arriba enciende el equipo y en la posición hacia abajo lo apaga.



2.

Control de volumen.

Emplee este control para elegir el volumen de sonido que desea escuchar, por el tipo de diseño el control puede marcar una posición ligeramente más alta de lo normal.

IMPORTANTE: No exceda la capacidad de entrada de sus bocinas ni la capacidad de salida de este amplificador para evitar potencial daño al circuito del amplificador o a sus bocinas.

Si escucha un sonido distorsionado, estresado, hiriente a través de sus bocinas puede ser indicador que está llegando al límite de operación o de las bocinas o del amplificador sea precavido.

3.

Selector de entrada posición 1, hacia arriba.

En el Parsifal 1V: Permite elegir para escucha la señal que tiene conectada a la entrada 1 en el panel posterior

En el Parsifal 1Vf: Permite elegir para escucha la señal de la tornamesa que conectó en entrada 1 en el panel posterior

4.

Selector de entrada posición 2, hacia abajo.

Permite elegir para escucha la señal que tiene conectada a la entrada 2 en el panel posterior.

5.

Silenciamiento. Selector de entrada en posición media o central.

En casos de emergencia o de ser requerido mover el selector de entrada a la posición central desactivará ambas entradas a modo de un control de silenciamiento. **IMPORTANTE:** para reanudar la escucha se sugiere disminuir el volumen para entonces elegir la señal que se desea escuchar y entonces ajustar el volumen nuevamente al nivel deseado.

Aletheia AV: Parsifal 1V y Parsifal 1Vf: Amplificador integrado estéreo

Características técnicas.

Amplificador estéreo con fuente de alimentación de conmutación de voltaje adaptativo integrada para una potencia explosiva y distorsión ultra baja.

Potencia máxima por canal: 280W @ 4ohm, 170W @ 8ohm.

RMS POWER por canal: 220W @ 4OHM, 120W @ 8OHM.

Especificaciones

Potencia de salida (pico) por canal 4 ohm: 280W

Potencia de salida (pico) por canal 8 ohm: 170W

Potencia de salida (medida RMS) por canal 4 ohm: 220W

Potencia de salida (medida RMS) por canal 8 ohm: 120W

Impedancia de entrada: 47k ohm

Impedancia de carga mínima: 3.4 ohmios

Amplificación total máxima+eficiencia de PSU: 80%

Ganancia 20 dB

Corriente de salida máxima: 17a

Rango dinámico: 130dB

Sensibilidad (para potencia nominal): 1.9 VRMS

Salida Ruido inactivo referenciado (ponderación A): 50uV

Respuesta de frecuencia: 10Hz a 50kHz

THD+N 5W/1KHz: 0.0046

THD+N 50W/1KHz: 0.015

THD+N 100W/1KHz: 0.02

Entrada de voltaje de suministro (no seleccionable): 110 ~ 120 VCA

