

AIM (Auditory Integrator Modulator)

Documentación técnica

ES

Cualquier cambio o modificación no autorizada expresamente a esta documentación podrá anular la autorización que usted tiene para utilizar el dispositivo.

Indicaciones generales

- Instale el dispositivo de forma que el cable de alimentación pueda ser desenchufada de la toma de corriente de la pared inmediatamente en casos de emergencia.
- No instale el dispositivo en un espacio reducido o cerrado. Es necesario que se use permitiendo refrigeración por aire.
- No exponga el equipo a un calor excesivo como el sol directo, fuego u otras condiciones extremas.
- Para reducir el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica, no exponga el adaptador de CA a goteo o salpicaduras, y no ponga objetos llenos de líquido, tales como jarrones, encima del dispositivo.
- Para clientes en Reino Unido, Irlanda, Malta, y Chipre: utilice el cable de alimentación de CA (A). Por razones de seguridad, el cable de alimentación de CA (B) no está diseñado para los países/regiones indicadas anteriormente y por consiguiente no deberá ser utilizado allí.
- Para los clientes en otros países/regiones: Utilice el cable de alimentación de CA (B).
- Especificaciones del adaptador de CA:
 - Tensión de entrada: 100 V - 240 V
 - Frecuencia de la CA de entrada: 50 Hz/60 Hz
 - Tensión de salida / intensidad de salida / potencia de salida: CC 12 V - 3 A o superior.
 - Eficiencia media en activo: 87,7 %
 - Eficiencia a baja carga (10%): 87,1 %
 - Consumo eléctrico en vacío: 0,10 W
 - Consumo actual medio calculado de AIM: 15W
- Puede sustituir la fuente de alimentación por otra de estas características y que disponga del conector de su país.
- La información importante concerniente a la seguridad está ubicada en la parte exterior de la unidad principal.
- La validez de la marca CE está limitada a aquellos países en los que la legislación la impone, principalmente los países del EEE (Espacio Económico Europeo).
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Documentación adicional

- [Manual técnico](#)
- [Manual de usuario](#)
- [Información sobre normativa y conformidad](#)

Audio y auriculares

Por favor tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

- No debe utilizar la salida de su dispositivo a través de amplificadores externos ya que puede dañar la audición.
- A un volumen alto, el sonido exterior puede llegar a ser inaudible. Evite escuchar la unidad en situaciones en las que no deba perder la audición.
- Como los auriculares son de diseño abierto, el sonido se emite al exterior. Procure no molestar a las personas que estén cerca de usted.

- El dispositivo está diseñado para su utilización junto con el auricular **Beyerdynamic modelo DT250 de 80 OHM**. Los ajustes han sido establecidos exclusivamente para este modelo de auricular. Sustituirlos por otro modelo puede dañar los oídos.

Aviso para los clientes

La información siguiente resulta de aplicación solo a los equipos comercializados en países afectados por las directivas de la UE. Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de **Asistencia Técnica Microson S.L.** Para las consultas relacionadas con este producto póngase en contacto con el representante de su país autorizado por el fabricante.

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos en el reglamento EMC utilizando un cable de conexión de menos de 3 metros. Para evitar posibles daños auditivos, no escuche la unidad a volúmenes altos durante períodos prolongados.

Por la presente, **Asistencia Técnica Informática Microson S.L.** declara que este equipo es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la [aquí](#).

AIM (Auditory Integrator Modulator)

Technical documentation

EN

Any unauthorized changes or modifications to this documentation may void your authorization to use the device.

General indications

- Install the device in such a way that the power cord can be unplugged from the wall outlet immediately in cases of emergency.
- Do not install the device in a confined or enclosed space. It must be used allowing air cooling.
- Do not expose the equipment to excessive heat such as direct sunlight, fire or other extreme conditions.
- To reduce the risk of electric shock, do not expose the AC adapter to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on top of the device.
- For customers in the United Kingdom, Ireland, Malta, and Cyprus: use the AC power cord (A). For safety reasons, the AC power cord (B) is not designed for the countries/regions listed above and therefore should not be used there.
- For customers in other countries/regions: Use the AC power cord (B).
- AC adapter specifications:
 - Input voltage: 100 V - 240 V
 - Input AC frequency: 50 Hz/60 Hz
 - Output voltage / output current / output power: CC 12 V - 3 A or higher.
 - Average active efficiency: 87,7 %
 - Efficiency at low load (10%): 87,1 %
 - No load power consumption: 0,10 W
 - Calculated average current AIM consumption: 15W
- You can replace the power supply with another one with the same characteristics and with the connector of your country.
- Important information concerning safety is located on the outside of the main unit.
- The validity of the CE marking is limited to those countries where it is required by law, mainly EEA (European Economic Area) countries.
- Design and specifications are subject to change without notice.

Documentation of use

- [Technical manual](#)
- [User manual](#)
- [Information about conformity](#)

Audio and headphones

Please note the following indications:

- You should not use the output of your device through external amplifiers as this may damage your hearing.
- At high volume, outside sound may become inaudible. Avoid listening to the unit in situations where you should not lose your hearing.
- As the headphones are of open design, the sound is emitted to the outside. Be careful not to disturb people in the vicinity.
- The device is designed to be used in conjunction with the **Beyerdynamic DT250 80 OHM** headphone model. The settings have been set exclusively for this headphone model. Substitution of another model may damage your hearing.

Notice to customers

The following information applies only to equipment marketed in countries affected by EU directives. This product is manufactured by or on behalf of **Asistencia Técnica Microson S.L.** For questions regarding this product, please contact the manufacturer's authorized representative in your country.

This equipment has been tested and found to comply with the limits set forth in the EMC regulation using a connection cable of less than 3 meters. To avoid possible hearing damage, do not listen to the unit at high volumes for long periods of time.

Asistencia Técnica Informática Microson S.L. hereby declares that this equipment is in conformity with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at [here](#).