



## Amplificador integrado y DAC USB AI-301DA-X, plata

243562

SRP 499,00 €

Un amplificador principal compacto con entrada USB y totalmente compatible con DSD de alta resolución.

Color



### DETALLES DEL PRODUCTO

#### Sonido envolvente y de alta calidad, refinado en Europa

El anterior AI-301DA ofrecía un sonido excelente, pero los ingenieros de TEAC han ido aún más lejos con el AI-301DA-X, escuchando, afinando y perfeccionando la calidad de audio durante un largo periodo de tiempo, y se terminó de poner a punto en Europa. Los resultados de ese esfuerzo se pueden apreciar en la intensidad musical y la considerable capacidad dinámica de esta última versión.

#### Cuerpo robusto de aluminio y tamaño reducido

Un cuerpo elegante y compacto con un tamaño reducido (215 mm de ancho, 254 mm de profundidad y 61 mm de altura) le permite colocar el AI-301DA-X en espacios muy reducidos, como en un pequeño hueco en un base de TV o en un escritorio. El botón de volumen y los paneles de aluminio perfectamente mecanizados le dan un toque de elegancia. Su cuerpo totalmente metálico consigue eliminar eficazmente las vibraciones, para minimizar cualquier efecto adverso en la calidad del sonido.

#### Receptor Bluetooth® integrado para streaming inalámbrico

El AI-301DA-X cuenta con un módulo receptor Bluetooth® integrado compatible con el códec Qualcomm® aptX™ para un streaming de audio inalámbrico de alta calidad. Con Qualcomm® aptX™, la latencia es baja y se recupera perfectamente de los errores, lo que permite ofrecer un sonido magnífico, cualidades que han convertido a este códec en un estándar del sector para el streaming inalámbrico. Además, para aquellos que transmiten desde un iPhone/iPad, el códec AAC de alto rendimiento también es compatible.

#### Se enciende automáticamente al detectar una señal digital

El AI-301DA-X se enciende automáticamente cuando detecta una señal de audio digital entrante, y se apaga automáticamente cuando la señal se apaga. Esto le permite, por ejemplo, encender el AI-301DA-X simplemente encendiendo su televisor, asegurándose de que puede disfrutar de un mejor audio televisivo con el mínimo de complicaciones.

#### Convertidor D/A BurrBrown PCM1795 de 32 bits

Para procesar las enormes cantidades de datos de audio digital presentes en los contenidos DSD128 y PCM 192kHz/32, se emplea un convertidor D/A BurrBrown PCM 1795 de alto rendimiento. Su procesamiento de 32 bits transmite detalles finos y una profundidad de sonido de los archivos de alta resolución que está muy por encima de lo que se puede escuchar en un CD de audio estándar.

#### Admite la reproducción nativa de DSD128

El AI-301DA-X está equipado con un puerto USB compatible con la reproducción DSD Nativa. Convierte directamente la señal DSD en una forma de onda analógica en los formatos ASIO2.1 y DoP, sin cambiar el formato PCM. Además, el modo de transferencia asíncrona también es compatible con la transferencia de datos precisa mediante la referencia al reloj de a bordo más preciso del AI-301DA-X. Además, un reproductor de audio TEAC HR gratuito permite a los usuarios reproducir archivos de alta resolución como DSD128 y PCM192/32 desde Windows/Mac sin necesidad de una configuración complicada.

### **Etapas de salida de auriculares de alta calidad de 100 mW + 100 mW**

El AI-301DA-X integra el CCLC (Circuito de Acoplamiento sin Condensadores) de TEAC en su amplificador de auriculares a bordo, una innovación que ofrece un rico sonido de graves y una rápida respuesta transitoria, al eliminar los condensadores en la etapa de salida, al tiempo que ofrece 100 mW + 100 mW de potencia de salida (carga de 32 ohm).

### **Entradas digitales coaxiales y ópticas convencionales**

Además de una entrada de audio USB, también se proporcionan entradas S/PDIF convencionales; la entrada digital coaxial admite señales de hasta 192 kHz/24 bits, mientras que la óptica admite hasta 96 kHz/24 bits.

### **Salida de pre-woofer para sistema 2.1**

La salida de pre-woofer del AI-301DA-X le permite conectar un subwoofer motorizado para obtener un sonido grave adicional en un sistema de 2.1 canales, especialmente útil para mejorar el sonido de la televisión.

### **Resumen de las características**

- Un diseño compacto que cabe en cualquier sitio
- 60 W + 60 W de potencia de salida, suficiente para accionar altavoces de suelo
- Receptor Bluetooth® integrado compatible con Qualcomm™ aptX®.
- El DAC USB es compatible con DSD128 y PCM192/32
- Entradas digitales coaxiales y ópticas para fuentes de audio digitales (es decir, STB y televisores)
- Convertidor D/A de 32 bits BurrBrown PCM1795
- Afinado en Europa

Para más especificaciones, consulte la hoja de datos en la pestaña de Descargas.

### **Accesorios incluidos**

- Cable de alimentación
- Mando a distancia
- Dos pilas AAA
- Manual del usuario

## **Especificaciones**

### **Product Attributes**

EAN:	4907034222384
Manufacturer number:	AI-301DA-X/S
Product weight:	2.7 kilograms
Pieces per master carton:	1 Unidad