



## AI-301DA-X Amplificatore integrato e DAC USB, nero

243561

Prezzo al pubblico CHF 539.99

Un amplificatore pre-main compatto con ingresso USB e completamente compatibile con DSD ad alta risoluzione.

Colore



### DETTAGLI DI PRODOTTO

#### Qualità del suono ricca e coinvolgente, raffinata in Europa

Il precedente AI-301DA sembrava eccellente, ma gli ingegneri TEAC sono andati ancora oltre con l'AI-301DA-X, ascoltando, sintonizzando e perfezionando la qualità audio per un periodo di tempo prolungato. La messa a punto finale viene eseguita in Europa. I risultati di questi sforzi possono essere ascoltati nel ricco carattere musicale e nella notevole capacità dinamica di questa ultima versione.

#### Robusto telaio in alluminio e ingombro ridotto

Il suo corpo elegante e compatto e l'ingombro ridotto (215 mm di larghezza, 254 mm di profondità e 61 mm di altezza) consentono di posizionare l'AI-301DA-X in spazi molto piccoli, ad esempio in una piccola fessura in un supporto TV o su una scrivania. I pannelli e una manopola del volume in alluminio perfettamente lavorato gli conferiscono un'innata sensazione di eleganza, mentre la costruzione del telaio completamente in metallo raggiunge un'eccellente livello di soppressione delle vibrazioni, per ridurre al minimo gli effetti negativi sulla qualità del suono.

#### Ricevitore Bluetooth® integrato per streaming wireless

L'AI-301DA-X è dotato di un modulo ricevitore Bluetooth® integrato che supporta il codec Qualcomm® aptX™ per uno streaming audio wireless di alta qualità. Qualcomm® aptX™ raggiunge una bassa latenza e un'eccellente recupero degli errori, con un conseguente suono dall'eccellente qualità e che fanno di questo codec uno standard industriale per lo streaming wireless. E, a vantaggio di chi esegue lo streaming da un iPhone/iPad, è supportato anche il codec AAC ad alte prestazioni.

#### Accensione automatica in seguito al rilevamento di un segnale digitale

L'AI-301DA-X si accende automaticamente quando viene rilevato un segnale audio digitale in ingresso e si spegne automaticamente quando il segnale viene disattivato. Ciò ti consente, ad esempio, di accendere l'AI-301DA-X semplicemente accendendo il tuo televisore, assicurandoti di poter godere di un audio TV migliorato con il minimo sforzo.

#### Convertitore D/A BurrBrown PCM1795 a 32 bit

Per elaborare le enormi quantità di dati audio digitali presenti nei contenuti DSD128 e PCM 192 kHz/32, viene utilizzato un convertitore D/A BurrBrown PCM 1795 ad alte prestazioni. La sua elaborazione a 32 bit trasmette dettagli precisi e una profondità del suono dai file Hi-Res che è ben oltre ciò che puoi sentire da un CD audio standard.

#### Supporta la riproduzione nativa DSD128

L'AI-301DA-X è dotato di una porta USB che supporta la riproduzione nativa DSD. Questo converte direttamente il segnale DSD in una forma d'onda analogica nei formati ASIO2.1 e DoP, senza modificare il formato PCM. Inoltre, è supportata anche la modalità di trasferimento asincrono per un trasferimento dati accurato facendo riferimento al clock integrato più preciso dell'AI-301DA-X. Inoltre, un lettore audio TEAC HR gratuito consente agli utenti di riprodurre file ad alta risoluzione come DSD128 e PCM192/32 da Windows/Mac senza la necessità di complicate configurazioni.

### **Stadio di uscita per cuffie da 100 mW + 100 mW di alta qualità**

L'AI-301DA-X integra il circuito CCLC (Coupling Capacitor-less Circuit) di TEAC nel suo amplificatore per cuffie integrato, un'innovazione che offre un suono ricco di bassi e una rapida risposta ai transienti, eliminando i condensatori nello stadio di uscita, fornendo al contempo 100 mW + 100 mW di uscita potenza (carico 32 ohm).

### **Ingressi digitali coassiali e ottici convenzionali**

Oltre a un ingresso audio USB, vengono forniti anche ingressi S/PDIF convenzionali; l'ingresso digitale coassiale supporta segnali fino a 192 kHz/24 bit, mentre l'ottico supporta fino a 96 kHz/24 bit.

### **Pre-uscita subwoofer per sistema 2.1**

Una pre-uscita subwoofer sull'AI-301DA-X consente di collegare un subwoofer amplificato per un suono extra dei bassi in un sistema a 2.1 canali, particolarmente utile per l'ottimizzazione del suono della TV.

### **Sintesi delle caratteristiche**

- Un design compatto che si adatta ovunque
- Potenza di uscita di 60 W + 60 W, sufficiente per pilotare diffusori da pavimento
- Ricevitore Bluetooth® integrato che supporta Qualcomm™ aptX®
- Il DAC USB supporta DSD128 e PCM192/32
- Ingressi digitali coassiali e ottici per sorgenti audio digitali (es. STB e TV)
- Convertitore D/A a 32 bit BurrBrown PCM1795
- Sintonizzato in Europa

Per ulteriori specifiche, vedere la scheda tecnica nella scheda download.

### **Accessori forniti**

- Cavo di alimentazione
- Telecomando
- 2 batterie AAA
- Manuale di istruzioni

## **Caratteristiche**

### **Caratteristiche prodotto**

EAN:	4907034222377
Numero del produttore:	AI-301DA-X/B
Peso del prodotto:	2.464 kilograms
Pezzi per cartone master:	1 Articolo