



V  
-  
+  
3  
e  
S  
ir  
P  
ir  
S

[Home Theater - Hi Fi](#) > [Sintoamplificatori - Finali - Ampli - Convertitori DAC](#)

I  
A  
I  
U  
S  
T  
C  
M  
P  
E  
C  
P

Image: AMPLIFICATORE INTEGRATO CON USB DAC Bluetooth®; SILVER AI301DAS TEAC AI 301 DAS

#### Descrizione

#### AMPLIFICATORE INTEGRATO CON USB DAC Bluetooth® SILVER AI301DAS TEAC AI 301 DAS

Compatto, con ingresso USB e pienamente compatibile con ad alta risoluzione DSD Capace di 5.6MHz DSD riproduzione nativa USB permette DSD riproduzione nativa che converte 5.6MHz DSD file direttamente in segnali analogici senza bisogno prima di Supporta sia la ASIO2.1 e direttore della fotografia (DSD su PCM) metodi di conversione. Usando l'AI-301DA in collaborazione Audio Player \* ad alta risoluzione software del computer di riproduzione, chiunque può facilmente esplorare il mondo di alta rez 5.6MHz DSD o 32bit / 192 kHz file PCM, senza fatica a devono capire impostazioni complesse ecc \* TEAC HR Audio Player p gratuitamente dal sito TEAC. Asincrono ingresso USB in modalità compatibile Quando si ricevono segnali audio digitali da un c USB, l'unità può funzionare in modalità asincrona, controllare la temporizzazione del segnale di ingresso utilizzando l'orologio ir (che è identico a quello utilizzato nella UD-501). Con la trasmissione asincrona tramite USB, il segnale compromettendo jitter è eliminato, consentendo segnali audio digitali da trasmettere in uno stato puro, puro. Ingressi digitali coassiali e ottici offrono vers un ingresso audio USB, l'IA-301DA è anche dotato di ingressi S / PDIF per la massima compatibilità. L'ingresso digitale coassial / 192kHz mentre l'ingresso ottico digitale supporta fino a 24bit / 96kHz di audio digitale. La riproduzione wireless ad alta qualità Bluetooth® utilizzando il codec aptX® L'IA-301DA supporta il codec aptX® che offre una qualità audio elevata capacità di ripri tramite hardware Bluetooth®. Oltre suono di alta qualità, il aptX® codec offre anche funzioni cruciali per raggiungere le miglior bassa latenza e un eccellente funzione di recupero di errore, entrambi. Ad alte prestazioni BurrBrown PCM1795 convertitore dig BurrBrown PCM 1795 convertitore D / A converte 5.6MKz DSD o 32bit / 192kHz dati digitali PCM in forma analogica. Il segna derivato da grandi file di dati audio digitali (di gran lunga più grandi di quelli utilizzati da CD) offre un suono finemente incisa, c profondità. ICEpower suono di alta qualità circuito in classe D amplificatore Lo stadio amplificatore di potenza è basata su un an collaudato, prodotto da ICEpower di Danimarca. Convertire una sorgente sonora ad alta risoluzione in segnali diffusori ad alta def anello di retroazione tra risposte ibrido controllato modulatore oscillante (HCOM) che amplifica fedelmente il segnale, e un conti cascata avanzato (MECC). Il design efficiente dell'amplificatore 60W + 60W (4 ohm) crea pochissimo calore, eliminando la nece raffreddamento, offrendo così un ambiente tranquillo, ideale per l'apprezzamento musicale. Circuiti CCLC forniscono uscita cuff L'uscita 100mW + 100mW (a 32 ohms carico) amplificatore per cuffie utilizza la tecnologia CCLC (Coupling Capacitor Meno C uscita cuffia ordinarie, un condensatore è utilizzato per l'accoppiamento di uscita-fase e così il suono viene inevitabilmente color:

condensatore è combinato con un filtro passa-alto questo si traduce spesso in ritardi di fase, o il livello di degradazione bassa frequenza. L'impatto negativo dei condensatori sulla qualità del suono viene eliminato, offrendo pieno suono a bassa frequenza e un ambiente che risponde con grande spazialità. Recinzione in alluminio ben costruita, proporzioni compatte. Sulla scia del nostro sviluppo delle 50 (piccoli componenti audio ad alte prestazioni che può essere montato su un desktop) abbiamo deciso, in via preliminare, che la serie design è ancora più compatta. Ora, il case è stato rimpicciolito a solo 215 millimetri di larghezza, consentendo una maggiore libertà dell'amplificatore. Mette in evidenza esterni in alluminio e una manopola del volume motorizzata con la sensibilità che si trova nei controlli full-size componenti hi-fi di fascia alta. Allo stesso tempo, l'involucro solido sostenuto dal telaio impressionante inerte, minimizzando gli effetti delle vibrazioni sulla qualità sonora dell'unità. Funzionamento semplice con Auto Power On. L'intelligenza artificiale-301DA ha un ben concepito la funzione Auto Power On, che attiva automaticamente l'alimentazione del televisore in caso di un ingresso segnale digitale. Quando l'amplificatore è collegato all'uscita audio digitale ottica di un televisore, basta accendere il televisore e il sistema si accende automaticamente. Questa funzione rende la vita molto conveniente consentendo agli utenti di accendere il televisore e immediatamente ascoltare musica. Combinata con LS-301 altoparlanti per creare un sistema semplice ad alta risoluzione. Combinando il AI301-DA, con la serie LS-301 altoparlanti, crea un sistema di alta qualità in un corpo compatto, e l'altoparlante coassiale LS-301, sviluppato appositamente per abbinare, crea un sistema di alta qualità a qualsiasi sorgente audio ad alta risoluzione. Cosa c'è di più, il AI301-DA è stato dotato di un subwoofer pre-la spina che può essere collegato, se lo desiderano, utilizzare anche la LS-WH01 2.1ch altrettanto compatte sistema satellitare / subwoofer,, rendendo per un sistema straordinariamente compatto che può essere facilmente posizionato sulla scrivania o accanto ad un televisore.