



V
-
+
3
e
S
ii
P
ii
S

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

Image: AMPLIFICATORE INTEGRATO CON USB DAC Bluetooth® BLACK AI301DAB TEAC AI 301 DAB

I

A
I
U
E
T

C

M

r

E

C

P

Descrizione

AMPLIFICATORE INTEGRATO CON USB DAC Bluetooth® BLACK AI301DAB TEAC AI 301 DAB

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 è identico a quello utilizzato nella UD-501). Con la trasmissione asincrona tramite USB, il segnale compromettendo jitter è effett consentendo segnali audio digitali da trasmettere in uno stato puro, puro. Ingressi digitali coassiali e ottici offrono versatilità Oltr audio USB, l'IA-301DA è anche dotato di ingressi S / PDIF per la massima compatibilità. L'ingresso digitale coassiale supporta f mentre l'ingresso ottico digitale supporta fino a 24bit / 96kHz di audio digitale. La riproduzione wireless ad alta qualità audio tra utilizzando il codec aptX® L'IA-301DA supporta il codec aptX® che offre una qualità audio elevata capacità di riproduzione wi Bluetooth®. Oltre suono di alta qualità, il aptX® codec offre anche funzioni cruciali per raggiungere le migliori prestazioni audic eccellente funzione di recupero di errore, entrambi. Ad alte prestazioni BurrBrown PCM1795 convertitore digitale-analogico Il E convertitore D / A converte 5.6MKz DSD o 32bit / 192kHz dati digitali PCM in forma analogica. Il segnale analogico, che è deri dati audio digitali (di gran lunga più grandi di quelli utilizzati da CD) offre un suono finemente incisa, con un grande senso di pr suono di alta qualità circuito in classe D amplificatore Lo stadio amplificatore di potenza è basata su un amplificatore in classe D da ICEpower di Danimarca. Converte una sorgente sonora ad alta risoluzione in segnali diffusori ad alta definizione utilizzando u tra risposte ibrido controllato modulatore oscillante (HCOM) che amplifica fedelmente il segnale, e un controllo multivariabile ir (MECC). Il design efficiente dell'amplificatore 60W + 60W (4 ohm) crea pochissimo calore, eliminando la necessità di una vente offrendo così un ambiente tranquillo, ideale per l'apprezzamento musicale. Circuiti CCLC forniscono uscita cuffie di alta qualità 100mW (a 32 ohms carico) amplificatore per cuffie utilizza la tecnologia CCLC (Coupling Capacitor Meno Circuit). In circuiti d ordinarie, un condensatore è utilizzato per l'accoppiamento di uscita-fase e così il suono viene inevitabilmente colorato. Quando i

combinato con un filtro passa-alto questo si traduce spesso in ritardi di fase, o il livello di degradazione bassa frequenza. Con CC dei condensatori sulla qualità del suono viene eliminato, offrendo pieno suono a bassa frequenza e un ambiente di ascolto in cuffi grande spazialità. Recinzione di alluminio Ben costruito, proporzioni compatte Sulla scia nostro sviluppo delle 501 concetto di se componenti audio ad alte prestazioni che può essere montato su un desktop) abbiamo deciso, in via preliminare, che la serie 301 : ancora più compatto. Ora, il case è stato rimpicciolito a solo 215 millimetri di larghezza, consentendo una maggiore libertà nel pe dell'amplificatore. Mette in evidenza esterni includono pannelli in alluminio e una manopola del volume motorizzato con la sensa aspetta dai controlli si trovano in full-size componenti hi-fi di fascia alta. Allo stesso tempo, l'involucro solido sostenuto dal telai impressionante inerte, minimizzando gli effetti delle vibrazioni sulla qualità sonora dell'unità. Funzionamento semplice con Auto L'intelligenza artificiale-301DA ha un ben concepito la funzione Auto Power On, che attiva automaticamente l'alimentazione del rileva un ingresso segnale digitale. Quando l'amplificatore è collegato all'uscita audio digitale ottica di un televisore, basta accendere il potere della AI-301DA, che vi permetterà di godere immediatamente un suono di alta qualità senza dover regolare le a Questa funzione rende la vita molto conveniente consentendo agli utenti di accendere il televisore e immediatamente ascoltare m sonora. Combinate con LS-301 altoparlanti per creare un sistema semplice ad alta risoluzione Combinando il AI301-DA, con la s prestazioni imballato in un corpo compatto, e l'altoparlante coassiale LS-301, sviluppato appositamente per abbinare, crea un sist giustizia a qualsiasi sorgente audio ad alta risoluzione. Cosa c'è di più, il AI301-DA è stato dotato di un subwoofer pre-la spina ir possa, se lo desiderano, utilizzare anche la LS-WH01 2.1ch altrettanto compatte sistema satellitare / subwoofer,, rendendo per un straordinariamente compatto che può essere facilmente posizionato sulla scrivania o accanto ad un televisore.