



Via Senese Romana, 45 - 50053 Empoli (FI)
+39 0571932179 - +39 3711418088 Whatsapp e
Telegram
Servizio clienti: info@effebimegastore.it
Post vendita: info@effebimegastore.it
Skype: effebimegastore

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



Euro 1120,00

**Convertitore Segnale DAC supporto 11.2MHz
DSD e 32-bit / 384kHz PCM VERITA AK4490
NT503S Teac NT 503 S**

Codice: NT503S

TEAC

Marchio:

EAN/UPC: NT503S

Confezione: Pz 1

Peso: Kg. 5

Descrizione

Convertitore Segnale DAC supporto 11.2MHz DSD e 32-bit / 384kHz PCM VERITA AK4490 NT503S Teac NT 503 S
Ad alte prestazioni VERITA AK4490 DAC supporto 11.2MHz DSD e 32-bit / 384kHz PCM La chiave per un grande suono sistema audio digitale è il DAC. Il NT-503 impiega una coppia di VERITA AK4490 DAC, progettato da Asahi Kasei Microdevices Corporation. L'architettura VELVET SOUND sul AK4490 è in grado di produrre espressione fine-dettagliata del suono anche al di fuori della gamma udibile umano per rendere il suono di riproduzione Hi-Res Audio suo meglio. La sua nuova concezione barche distorsione tecnologia a basso 112dB di S / (N + D), il livello più alto nel settore per un 120dB classe DAC. Oltre alla riproduzione nativa 11.2MHz DSD, il NT-503 supporta anche un'ampia varietà di Hi -res sorgenti audio, tra cui 32-bit / 384kHz PCM. Dettagli lisce e spiccato senso del posizionamento del suono sono riprodotti ai limiti della Hi-Res Audio. Il AK4490 è un prodotto del marchio di famiglia Audio4pro™ sviluppato da Asahi Kasei Corporation Microdevices per applicazioni audio digitali professionali apparecchiature audio e di fascia alta. DSD e PCM 8x Up-conversione migliora l'intera libreria digitale Il NT-503 include ultima FPGA TEAC (IC programmabile) con il nostro Fluency esclusivo algoritmo di up-conversion. Oltre alla 2x, 4x e 8x PCM up-conversione elaborazione, DSD up-conversione è supportato anche alto come 12.2MHz (4x DSD). Grazie a questo sistema unico, il NT-503 up-converte a 16 bit di dati / 44,1 kHz da un CD convenzionale in 11.2MHz DSD - oltre 256 volte i dati. I dati audio superiori a 20 kHz viene prodotto da un algoritmo di interpolazione analogica per ripristinare suono naturale più vicino all'originale. Vivrete la fitta senso di aria che il formato DSD ha intrinsecamente, anche durante l'ascolto di CD o MP3 dal grande collezione di musica. Ad alta precisione 44,1 e 48kHz a bordo orologi interni, e 10MHz External Clock Input Il NT-503 ospita una coppia di orologi di esempio, uno ciascuno per multipli di 44,1 e 48 kHz. Inoltre, un ingresso di clock a 10MHz consente al DAC da collegare al rubidio o orologi GPS per la taratura o uso costante. PCM / DSD Filtri Fornire una personalità poliedrica da una singola unità Oltre ai quattro tipi di filtri digitali PCM e una modalità OFF, l'unità ha due tipi di filtri digitali DSD. Scegliere il miglior filtro per il formato del file di input e tipo di musica. Si può godere le sfumature sonore sottili di diversi filtri, senza la necessità di collegare diverse DAC USB. PCM FIR SHARP Un filtro FIR con una ripida roll-off taglia drasticamente i segnali al di fuori

della banda audio. * FIR SLOW Un filtro FIR con un lento roll-off taglia delicatamente i segnali al di fuori della banda audio. * SDLY SHARP Un filtro breve ritardo con una ripida roll-off taglia drasticamente i segnali al di fuori della banda audio. * SDLY SLOW Un filtro breve ritardo con un lento roll-off taglia delicatamente i segnali al di fuori della banda audio. * DSD TAGLIARE 50kHz 150kHz * Questi filtri sono tutti applicabili a tutti i dati PCM tranne 352.8kHz e 384kHz. Tutti i nuovi dual-mono Circuit Design per la prestazione eccezionale Dietro le prestazioni best-in-class del NT-503 è un nuovissimo, sontuoso progettazione di circuiti dual-mono. Dalla rete di alimentazione attraverso la fase di unità e uscita analogica DAC, il circuito è una coppia speculare di componenti perfettamente abbinati. Una coppia di alta efficienza trasformatori toroidali-core e ad alte prestazioni VERITA AK4490 chip DAC, per esempio, sono installati su ciascun canale come un unico circuito monofonico, impedendo un segnale audio di interferire l'altro. "TEAC-HCLD" Quad uscita Circuiti buffer corrente Enhanced- Sulla base di decenni di esperienza nella progettazione audio high-end di TEAC, la sezione di amplificazione analogica impiega una coppia di amplificatori tamponi migliorata correnti discreti. Il circuito "TEAC-HCLD" (High Line Current Driver) su ogni canale migliora carattere transitorio per l'elaborazione di un drive differenziale in modalità di uscita bilanciata e unità in parallelo in modalità di uscita sbilanciata. Come risultato, il NT-503 offre l'ampia gamma dinamica dei dati originali Hi-Res audio senza perdere il dinamismo della musica. Motivi isolati per digitali e analogici Sezioni Tra le sezioni digitali e analogici, NT-503 utilizza un isolatore digitale per isolare completamente ogni percorso di alimentazione e la massa. Tutti rumore digitale da sorgenti digitali, in particolare un PC collegato all'ingresso USB, viene impedito di entrare nella sezione analogica attraverso un percorso di alimentazione o terra. Un circuito di isolamento offre un significativo beneficio in particolare durante la riproduzione di sorgenti ad alta risoluzione audio che hanno maggiore frequenza di campionamento. Dual-core toroidali Trasformatori di potenza per ogni canale Il NT-503 ospita una elevata capacità trasformatore toroidale-core sui canali destro e sinistro, per la fornitura di corrente pulita e in modo indipendente sul concetto dual-mono disegno stabile. Ogni propulsore assicura un'alimentazione di corrente stabile a ciascun canale senza essere influenzato da variazioni di corrente assorbita dal segnale di canale. La doppia alimentazione degnati normalmente riservato per i grandi, componenti high-end è applicato qui per le massime prestazioni. Volume Display su OLED per un'eccellente visibilità Il display elettroluminescente organico (OLED) con un dimmer a 4 livelli offre contrasto elevato e ottima visibilità. Un font di grandi dimensioni permette di controllare il livello del volume, anche dall'altra parte della stanza. Connettività versatile con una vasta gamma di formati di input e dispositivi alla Parte superiore Hi-Res Riproduzione audio dal PC tramite cavo USB Con un unico cavo dati USB, Hi-Res audio tra cui 11.2MHz DSD e 32-bit / 384kHz PCM può essere riprodotto senza impostazioni complesse. TEAC offre una applicazione free music, "TEAC HR Audio Player," per i sistemi Windows e Macintosh. Esso consente agli ascoltatori di creare, salvare e richiamare le proprie playlist, o semplicemente drag-and-drop dei file musicali nella finestra di riproduzione. * Un driver è richiesto su Windows. Streaming audio ad alta risoluzione tramite rete Il NT-503 è un lettore di rete versatile che offre capacità audio di rete con DLNA 1.5. Formati ad alta risoluzione audio come 5.6MHz DSD e 24-bit / 192kHz WAV / FLAC possono essere riprodotti da un PC o NAS (Network Attached Server.) La riproduzione può essere controllata con una applicazione gratuita per iOS o Android, "TEAC HR Remote". riproduzione senza pause è supportato anche durante la riproduzione di file dello stesso frequenza di campionamento, anche se il formato del file varia tra WAV, FLAC, AAC, Apple Lossless, WMA, OGG Vorbis, MP3 e. Streaming wireless di alta qualità tramite Bluetooth® Il NT-503 supporta la connessione senza fili Bluetooth® utilizzando tecnologie avanzate come codec aptX®, AAC, e SBC per le migliori prestazioni audio possibile. Goditi la musica di alta qualità in streaming dal vostro smartphone o tablet. * Il NT-503 non supporta la trasmissione audio senza fili di Bluetooth cuffie senza fili. Porta USB anteriore per Hi-Res riproduzione audio La porta USB del NT-503 sul pannello frontale supporta 5.6MHz DSD e 192 kHz PCM memorizzati su una memoria flash USB, così come i file MP3 e WMA convenzionali. L'app gratuita "TEAC HR remoto" per iOS / Android trasforma il tuo smartphone e tablet in un telecomando touch-screen per sfogliare e selezionare i file musicali sulla memoria flash USB. riproduzione senza pause è supportato anche durante la riproduzione degli stessi file frequenza di campionamento di nuovo tra, WAV, FLAC, AAC, Apple Lossless, WMA, OGG Vorbis, MP3 e. Musica in streaming dal vostro iOS / dispositivi Android Le applicazioni gratuite "TEAC HR remoto" per iOS e "TEAC AVR remoto" per Android permette al NT-503 di sottoscrivere servizi di musica on-line come Spotify *, Deezer *, e Slacker *. Inoltre, l'accesso al portale Internet radio * che fornisce oltre 100.000 stazioni radio e podcast 4 milioni in tutto il mondo gratuitamente. Dal momento che il NT-503 riceve direttamente i segnali in streaming da Internet, - non tramite smartphone o tablet -. Suoneria non interromperà la musica * Non tutti on-line servizi musicali sono disponibili in tutti i paesi, e non tutte le funzioni sono supportate su il telecomando TEAC AVR. circuiti di pre-amplificatore di supporto piena potenza bilanciato alla Parte superiore Progettato con cautela il pre-amplificatore Circuito Produce I dettagli di DSD circuito di uscita analogico di alta qualità del NT-503, basato su un design dual-mono e il circuito "TEAC-HCLD", crea l'unità di pre-amplificatore ideale. Il NT-503 fornisce segnali audio sia bilanciati e sbilanciati, sia in corrispondenza di "Fixed (± 0 dB)", "Fixed (+ 6dB)", o "Variabile" per la connessione a un amplificatore di potenza. Oltre a queste impostazioni, l'impostazione "Off" disattiva i segnali audio ai connettori posteriori, concentrando le sue prestazioni sul uscita cuffie. Circuiti di pre-amp basato sul controllo di volume ad alta precisione "TEAC-QVCS" Nella sezione pre-amp, il NT-503 utilizza il "TEAC-QVCS" (Quad Control System Volume), una progettazione di circuiti completamente bilanciata dalla uscita dei convertitori D / A e la sezione amplificatore Volume. I segnali di controllo dalla manopola del volume controllare con precisione quattro amplificatori a guadagno variabile indipendenti simultaneamente - sia positivi che negativi per i canali sinistro e destro. Con questo disegno di circuito, i percorsi dei segnali audio sono semplificate e indipendenti canali destro e sinistro e la fase è conservato per un chiaro qualità del suono con eccezionale separazione dei canali. (Questo non si applica a ingresso analogico sbilanciato.) Questa "TEAC-QVCS" prevede anche 256 passi o passi di 0,5 dB di controllo del volume, precisamente in tutta la portata effettiva da -95dB a + 24dB. Sia l'uscita di linea e volume delle cuffie possono essere controllati al livello esatto desiderate con un telecomando, qualcosa che è difficile da ottenere con un controllo del volume motorizzato. Questa caratteristica diventa ancora più utile quando si collegano i vari tipi di cuffie con differenti impedenze. Condivide l'amplificatore della

cuffia i circuiti "TEAC-HCLD" per l'ascolto in cuffia di alta qualità Come l'UD-503, il NT-503 impiega anche un amplificatore per cuffie ad alte prestazioni che offre 500 mW + 500 mW di potenza in uscita. I circuiti "TEAC-HCLD", basato su quattro transistor di uscita in modalità parallela-rigido, unità convenzionali cuffie single-ended con forza e precisione. Inoltre, un amplificatore design unico classe AB con classe Una gamma funzionamento prolungato permette NT-503 per elaborare maggior parte del processo di amplificazione in classe A-mode, e massimizza il potenziale di un'ampia gamma di cuffie, di cui 600 ohm alta quelli impedenza. Caratteristiche in un colpo d'occhio alla Parte superiore DAC USB supporto 11.2MHz DSD nativo di riproduzione e 32-bit / 384kHz PCM, da PC tramite un unico cavo USB 5.6MHz DSD e 24-bit / 192kHz WAV / FLAC la riproduzione in streaming via LAN (DLNA1.5 compatibile Riproduzione remota, e casa Supporti di riproduzione) 5.6MHz DSD e 24-bit / 192kHz WAV / FLAC Riproduzione da memoria flash USB La riproduzione senza fili di alta qualità tramite Bluetooth® supporto aptX®, AAC e SBC Codec L'accesso alle stazioni radio Internet * (TuneIn) L'accesso ai servizi musicali on-line; Spotify, Deezer, e Slacker (modello USA) * L'accesso ai servizi musicali on-line; Spotify e Deezer (modello EUR) * L'accesso alle emittenti digitali aeree su DAB e DAB + (NT-503DAB modello) Remote App gratuita per iOS e Android Free Music App di riproduzione per Windows / Mac, sostenendo 11.2MHz DSD Doppio convertitori D / A AK4490 da Asahi Kasei Corporation Microdevices DSD e PCM Filtri per Poliedrico personalità su una singola unità 10MHz External Clock di ingresso per un funzionamento più preciso orologio (applicabile per la modalità asincrona USB) Ad alta precisione orologi di bordo per il sistema 44.1 e il sistema di 48kHz (applicabile per la modalità asincrona USB) Up-conversione a 12.2MHz DSD e 384 kHz PCM per il dettaglio più fine "TEAC-HCLD" Circuiti separatore per amplificatore Quad per una maggiore corrente "TEAC-QVCS" circuiti di controllo di volume ad alta precisione XLR bilanciato e RCA uscite sbilanciate di linea con fisso (0 dB, +6 dB) o variabile Impostazioni livello di uscita Polarità commutabile XLR (2: HOT o 3: HOT) USB tipo B Porta per PC in streaming, porta Ethernet per rete in streaming, e coassiale e Ingressi digitali ottici Gapless riproduzione durante la riproduzione da memoria flash USB, DLNA e Home Media (applicabile sugli stessi file di frequenza di campionamento tra, WAV, FLAC, AAC, Apple Lossless, WMA, OGG Vorbis, MP3 e.) Ingresso coassiale / ottico digitale sul frontale per il collegamento con il Portable Digital Audio Player Discrete amplificatore della cuffia con 500mW + 500mW Potenza di uscita supporta parallela sbilanciato Unità Ampio display del volume sul multi-funzione OLED con eccellente visibilità (incluso 4-passo Dimmer. Display-Off) Basso consumo di energia con Auto di risparmio energetico Robusta Full Body-metallo elimina il rumore esogena con Elegante Aspetto Conforme alla direttiva RoHS

© 2024 EffeBi Megastore - Shop Exclusively Online. All Rights Reserved. P.Iva: 07989761213