

hiFace

Hi-End S / PDIF Interface

DETTAGLI

Massima qualità audio digitale fino a 192kHz/24bit formato S / PDIF audio disponibile dal vostro PC o MAC oscillatori jitter molto basso e driver proprietari Dimensioni compatte (2x2.2x10.2cm) con prestazioni hi-end hiFace interfaccia USB è stato concepito per ottenere il massima qualità del segnale audio digitale usando un PC o MAC. formato di input hiFace è un segnale di flusso di dati con frequenza di campionamento / risoluzione fino a 192kHz/24bits, disponibile da un PC o MAC porta USB. Una altissima qualità S / PDIF uscita audio stereo è disponibile presso hiFace per il tuo Hi-Fi sistema DAC (convertitore digitale-analogico). HiFace si presenta come una piccola pendrive USB, con un formato molto compatto. Interni oscillatori jitter molto bassi e driver proprietari consentono per la riproduzione di file audio 192kHz/24bits che caratterizzano la migliore qualità del segnale.

CARATTERISTICHE

1) basso jitter, basso rumore di fase, OSCILLATORI ALTA STABILITA 'più interfacce audio e USB fornito DAC consultare il flusso di dati di clock allo stesso clock dell'interfaccia USB, che soffre spesso un jitter molto pesante (a corto raggio variazioni di frequenza dell'oscillatore). Grazie a due oscillatori di precisione al quarzo utilizzati su M2Tech hiFace, sorgente di clock per il flusso di dati in uscita dispone di un jitter molto basso. Un orologio più stabile viene recuperato per DAC S / PDIF del ricevitore, un jitter basso produce una molto limitata distorsione dell'immagine sonora e la degradazione. Rumore di fase (principale responsabile del jitter) è molto bassa: questo garantisce una stabilità a breve e lungo raggio orologio, rafforzato anche da una regolazione di tensione scheda di alimentazione (ad esempio, alla stabilità temperatura ambiente è di 2-5ppm circa, rispetto ai 50-100ppm eseguita da . oscillatori normalmente utilizzati su lettori CD in commercio)

2) driver proprietari

I driver audio standard disponibili sul mercato (ad esempio, il sistema operativo Microsoft Windows) dettato vincoli possono essere superati grazie alla hiFace driver proprietari: consentono di trasferire i dati audio, mantenendo il file originale qualità, senza alcuna perdita di qualità della risoluzione, anche, i vincoli di frequenza di campionamento sono superati, mentre Microsoft e ASIO obbligare i conducenti di operare a non più di 96 kHz. Quando hiFace viene utilizzato insieme con un'applicazione giocatore come FooBar (disponibile gratuitamente su Internet), è possibile trasferire S / PDIF file musicali streaming ad un convertitore D / A a 192kHz/24bits frequenza massima / risoluzione, evitando indesiderati PC o MAC audio elaborazione dei dati del mixer durante il trasferimento dei dati dal disco rigido ad interfaccia. Attualmente, Windows XP, Vista, Windows 7 driver sono disponibili, così come i driver per Mac 10.4, 10.5 e 10.6.

3) DIMENSIONI COMPATTE E FACILITA 'D'USO

M2Tech hiFace dispone di un formato molto compatto e può essere direttamente (o tramite un accessorio USB AA adattatore, non fornito con hiFace) collegato ad una porta ad alta velocità USB 2.0 su qualsiasi computer. Un elevato rendimento elettrico e meccanico RCA oro connettore fornisce un segnale di uscita, pronto per essere collegato ad un sistema Hi-End. Nessun alimentatore esterno è richiesto, come hiFace è alimentato dal bus USB stesso e regola con i suoi regolatori interni. hiFace interfaccia USB connesso a un PC ultima generazione mini dispone di una porta USB ad alta velocità porta ad un sistema

completo di trasporto musica a prezzi molto bassi (nel range di poche centinaia di euro). Tale sistema permette di ascoltare qualsiasi densità e file musicali risoluzione, giocando proprio CD sta usando un lettore CD ROM, ottenere l'accesso a più di 10.000 web radio, molte delle quali in onda le loro trasmissioni con qualità CD.

SPECIFICHE

Conessioni

Ingresso 1 x USB tipo A maschio

Uscita 1 x RCA femmina

di I / O standard

di ingresso USB formato 2.0

di uscita S / PDIF Digital Stereo Formato audio

Frequenza di campionamento

44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192kHz

Risoluzione 16 fino a 24 bit

Dimensioni 10.2 (d) x 2,2 (h) x 2 (w) cm

Alimentazione 5V DC dal bus USB

Temperatura da 0 ° C a 70 ° C

Peso 50gr ca.