



EMM LABS presenta XDS1 Il nuovo lettore CD e SACD di riferimento.

Calgary, Canada, Settembre 2009

Dopo aver rivoluzionato il mondo dei lettori CD e dei convertitori digitali-analogici, Ed Meitner presenta un nuovo stupefacente prodotto che entra direttamente nella ristretta cerchia degli apparecchi di riferimento.

Si tratta di un lettore CD e SACD che si pone al vertice della gamma EMM Labs, con profonde innovazioni nella progettazione del convertitore, e che adotta una nuova meccanica completamente in metallo (X-Drive) di origine TEAC/Esoteric.

Per XDS1, Ed ha iniziato partendo da zero con l'obiettivo di realizzare un sistema di riproduzione senza compromessi:

1. Include il nuovo master clock di Ed Meitner a bassissimo jitter (MCLK)
2. Adotta un DSP MDAT di 4° generazione che utilizza un circuito integrato più grande con elevatissima capacità di elaborazione dei dati, progettato partendo da un nuovo schema di DSP.
3. Comprende un nuovo DAC Meitner 2 x DSD (MDC) di 4° generazione.
4. Tecnologia MFAST per eliminare il jitter alla sorgente.
5. L'XDS1 ha un percorso di segnale audio completamente di nuova progettazione al 100%, pure discrete, a basso feedback e doppio bilanciamento, con stadio d'uscita in pura classe A, dal convertitore all'uscita.
6. Un nuovo potente driver di linea progettato espressamente per pilotare i carichi più difficili (cavi capacitativi, stadi linea passivi, ecc.)
7. Nuovi alimentatori in corrente continua a triplo filtro con percorso audio modulare.
8. Nuovo alimentatore proprietario in modalità risonanza ad alto isolamento (X-Power). Insieme ad un isolamento quasi completo da ogni influenza/problema di alimentazione esterna, è super silenzioso e totalmente sincrono al sistema MCLK (nessun clock di commutazione addizionale, di conseguenza meno rumore digitale e jitter).
9. L'XDS1 è anche il primo prodotto ad utilizzare la nuova meccanica di trasporto TEAC/Esoteric completamente in metallo che unisce un silenzioso e fluido funzionamento con CD e SACD ad una risposta veloce ai comandi.
10. L'XDS1 è anche il nostro primo lettore 'one-box' dotato di ingressi PCM così da essere utilizzato anche come convertitore separato. E' dotato sia di ingressi AES/SPDIF che TOSLINK. Attualmente supporta audio PCM fino a 24 bit/96kHz ma successivamente offrirà la compatibilità fino a 24 bit/192kHz (aggiornamento software).

Il suono che quest'apparecchio offre può essere definito, in tutti i suoi aspetti, come un salto generazionale. Il livello di dettaglio ai bassi livelli è notevolmente aumentato, ed anche nelle tracce più ricche di strumenti vi è più spazio, definizione e dettaglio in generale.

I bassi sono ora più potenti e decisi.

La scena sonora dell'XDS1 e la presentazione in generale è più grande, accurata e incredibilmente profonda.

La riproduzione della voce e della gamma media sono, in particolare, fenomenali.

In sintesi l'XDS1 vi offre una presentazione grande ed esaltante che vi immerge nella musica.

Caratteristiche principali

- Lettore CD e SACD
- Ingressi digitali:
AES/SPDIF* (* Using AES->SPDIF interface cable)
TOSLINK
- Uscite digitali:
AES
EMM Optilink
- Uscite analogiche:
Bilanciate destra e sinistra (XLR)
RCA destra e sinistra
- Caratteristiche di sistema:
Ingresso per telecomando esterno
Ingresso RS-232
Ingresso USB per aggiornamenti software
Tasto reset di sistema

XDS1 comprende un cavo di potenza Kimber Kable ed un telecomando proprietario EMM.

Dimensioni: L x P x A: 435 x 400 x 145mm

Peso: 17kg

Consumo: max. 45 W

Note su Ed Meitner:

Ed Meitner è un ingegnere austriaco che ha iniziato la propria attività come progettista e realizzatore di console di missaggio negli anni '70. E' diventato famoso per essere stato uno dei creatori del Super Audio CD di Sony e Philips. Questo formato audio multicanale ad alta risoluzione si basa infatti sulla tecnologia di Ed Meitner chiamata DSD (Direct Stream Digital). In seguito Meitner ebbe l'idea di creare una serie di apparecchi per uso domestico che riuscissero a portare agli audiofili la stessa qualità della conversione audio digitale professionale.

Caratteristiche soggette a modifiche senza preavviso. S. E. & O.

Listino al pubblico IVA inclusa: Euro 24.210.-

Audio Reference Srl – www.audioreference.it

Via Abamonti, 4 – 20129 Milano

Tel. 02.2940.4989

Per informazioni:

marketing.milano@audioreference.it