Sonnet

DAC stereo 16-24bit 44.1-384KHz Non-Oversampling (converte esattamente alla risoluzione e frequenza del contenuto da riprodurre) a stato solido con conversione discreta a scale di resistenze R-2R con controllo FPGA. Regolazione del volume di uscita senza perdita insita nelle scale di resistenze di conversione. Bilanciato reale differenziale. Massima tecnologia e precisione sonora dall'Olanda. Inoltre streamer separato ROON-bridge LAN>*digital audio*>DAC

SONNET dimostrata ufficialmente in Italia da PERCORSI STEREO / PLASMAPAN ITALIA TEL. 3351448229 /071895301 **www.percorsistereo.com**

LISTINO IVA INCLUSA AL PUBBLICO GENNAIO'22

DAC R-2R & STREAMER

genio e tecnologia europei al servizio dell'HiFi

Soluzioni audio di avanguardia da parte di Cees Ruijtemberg

MORPHEUS MK2
DAC R-2R NOS

Tecnica di conversione R-2R a 24bit discreta dual mono, bilanciata, No-Oversamplig

2 moduli di conversione proprietari "SDA-2" a scale di resistenze per canale per un sistema di conversione duale : il segnale a 24bit viene suddiviso in 12+12bit ed il segnale a 16bit viene suddiviso in 8+8bit e così convertito con altissima precisione in ognuna delle due schede SDA-2 a 16bit per poi essere riunito in uscita

In questo modo il MORPHEUS MK2 è capace di una risoluzione prossima a quella massima teorica del segnale che gli chiediamo di convertire

Soglia del rumore -155dB
Distorsione (THD) 0.004%

Il sistema di conversione duale di SONNET : MORPHEUS MK2 è dotato di due DAC da 16bit R-2R per canale utilizzati a 12bit nel caso di segnale a 24bit in origine o utilizzati ad 8bit nel caso di segnale a 16bit in origine. Questo porta ad una assoluta precisione di conversione in quanto i convertitori lavorano nel loro range più favorevole (non vengono utlizzati gli ultimi 4bit dove l'accuratezza comunemente inizia a scendere). Le due parti del segnale vengono poi ricongiunte in uscita con un risultato di estrema precisione e fedeltà

Regolazione del volume *loss-less* altamente lineare (bypassabile) integrata nel sistema di conversione a resistenze che rende il MORPHEUS MK2 idoneo a pilotare direttamente un finale

Uscite Stereo Full-Balanced XLR ed RCA sbilanciate

Presente la possibilità di attenuazione di base di 10dB per accoppiamento a finali valvolari particolarmente sensibili

Ingressi audio digitali TosLink (96KHz), SPDIF RCA (192KHz), AES3 XLR (192KHz), USB (384KHz) o in alternativa i2S su cavo RG45

Ingressi AES3 XLR o i2S ideali per l'interfacciamento con lo streamer SONNET HERMES

Telecomando custom nero in alluminio incluso

Voltaggio di uscita 4V RMS (XLR)

Impedenza di uscita 100Ω

3'590 €

Dimensioni L x A x P cm 29 x 6 x 25

Case nero con frontale disponibile in alluminio naturale o anodizzato nero

Peso 3,2Kg

Scheda decodifica MQA opzionale, 240 €

HERMES STREAMER

ROON End-Point/Bridge per trasformare i dati LAN in audio digitale da fornire ad un DAC come il MORPHEUS MK2

Su richiesta versioni di HERMES son software GentooPlayer, DietPi, PiCorePlayer, Volumio, Audirvana, Logitech Media Server, Qobuz

HERMES ROON può essere utilizzato per ascoltare sia la propria discografia digitale che streaming con account Qobuz e Tidal

Cees Ruijtemberg spiega :

"Noi di SONNET siamo felici di costruire il DAC più avanzato in commercio. Grazie a questa nostra dedizione alla perfezione possiamo apprezzare appieno esperienze di ascolto come ROON. ROON cerca la vostra musica e trova foto, recensioni, testi, date dei concerti e crea connessioni tra artisti, compositori, interpreti, direttori d'orchestra e produttori. Quello che si ottiene è una rivista consultabile e "surfabile" basata sulla vostra musica. E poiché crediamo che un convertitore Digitale-Analogico sia il cuore di un impianto HiFi, cosa possiamo fare se non costruire un end-point/bridge ROON come HERMES che vi permetterà di dirigere nel modo più puro e lineare possibile la vostra musica digitale al DAC R-2R MORPHEUS MK2? Cosa che abbiamo realizzato con estremo successo e ad un prezzo assolutamente favorevole"

Ingresso dati LAN RG45

Uscite audio digitali per DAC :
i2S su RG45 (192KHz)
AES3 XLR (192KHz)
SPDIF RCA (192KHz)
TosLink (96KHz)

1'195 €

Dimensioni L x A x P cm 19 x 6 x 25

Case nero con frontale disponibile in alluminio naturale o anodizzato nero

Peso 2,5Kg

Sonnet
MORPHEUS
Volume / mute
Source
Power

Sonnet
HERMES
Power
Advanced network streamer

Informazioni tecnico/commerciali ed ordini

Tel. 3351448229 / 071895301

info@plasmapan.org **http://www.percorsistereo.com**

LISTINO AL PUBBLICO

Sonnet