

ESOTERIC

網路串流轉盤

Grandioso N1T
Network Audio Transport



串流播放讓

Grandioso邁入新境界

為了讓你用最高品質享受現下成為音樂重播標配的高音質串流，Grandioso 系列首度推出用於最頂級串流的轉盤。

將N1T與 Grandioso P1X SE/D1X SE/G1X結合，就能打造出ESOTERIC最頂級的六件分離式數位播放系統，幾乎能對應從SACD到網路播放的所有數位音源。另外，特別強化純淨數位輸出的N1T，能夠自由彈性搭配各種系統，像是DAC、內建DAC的SACD播放器等。

讓您從聆聽位置就能用最高音質存取並享受世界各地的音樂，簡直就是夢幻般舒適的音樂生活。



Grandioso N1T
Network Audio Transport

三件式旗艦網路播放器

將Grandioso N1T與兩台單聲道DAC DIX SE結合，就能組成ESOTERIC最頂級的三件式網路播放器。透過兩條HDMI線接駁ES-LINK5，在D/A電路左右聲道完全分離的情況下，獲得優異的解析度和聲道分離度，以及無噪訊的純淨播放品質。系統變成總共7個獨立電源，所以可以用最高品質的水準體驗到充滿立體感與躍動感的類比重播之聲。ES-LINK5是ESOTERIC用來進行超寬頻數位傳輸的獨家數位介面，使用兩條HDMI線個別傳送左右聲道，最高可支援DSD 22.5MHz的寬頻傳輸。這個介面利用HDMI的多芯線材結構，以全平衡方式個別傳輸「音訊資料」、「左右聲道時脈」和「位元時脈」等訊號。跟一般的數位傳輸不同，不需要在傳送端進行訊號調變，也不需要接收端進行解調，所以可以大幅減輕DAC端的數位處理負擔，進而實現高音質。



將Grandioso K1X SE的潛力發揮到極致的網路解決方案

將N1T與K1X SE接駁，就能透過K1X SE內建「Master Sound Discrete DAC」的卓越音質，盡情享受SACD和網路音源。由於N1T的USB輸出是音響專用的特殊輸出端子，和ES-LINK5一樣，跟網路引擎完全隔離，所以能夠透過音響專用電源傳送純淨的訊號。

USB最高支援DSD 22.5MHz和PCM 768kHz/32bit的數位音訊，可與各種附有USB端子的Hi-End DAC接駁。另外還配備兩組數位輸出（XLR×1、RCA×1）。



ESOTERIC Network Engine G4

採用第4代「ESOTERIC Network Engine G4」

GrandiosoN1T採用支援SFP連接埠的第4代網路引擎「ESOTERIC Network Engine G4」，具備旗艦機種應有的強大處理能力和高音質。網路引擎和音訊電路彼此經過徹底的隔離，所以提高了訊號的純度。因為兩者各自搭載獨立的強大線性電源，所以可以產生如類比播放般流暢且具臨場感的聲音。



ESOTERIC Network Engine G4 (左前) 與數位音訊電路 (右前) 各自使用獨立的大型線性電源。

SFP連接埠

ESOTERIC Network Engine G4具備網路交換器功能，並配備乙太網路RJ45端子和SFP連接埠兩種介面。透過SFP模組和光纖纜線，連接相容SFP的外部網路設備（例如網路交換器），即可進行光纖網路連線，將訊號與網路傳輸時產生的雜訊隔離，實現更純淨的播放效果。你也可以根據喜好，選用採取直連電纜DAC(Direct AttachCable)的金屬線連接，減少傳輸路徑。你也可以同時使用RJ45端子和SFP連接埠，像是使用SFP連接埠連接外部網路，同時也使用RJ45端子連接NAS（反之亦然），根據你的喜好，支援各種不同的使用方式。



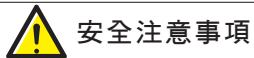
Key Features

- 外接DAC的串流/音樂檔案播放用網路轉盤
- 結合單聲道DAC Grandioso D1X SE，就能構成三件式旗艦網路播放器
- 結合Grandioso K1X SE，就能建構出頂級SACD+網路播放環境
- 採用支援DSD 22.5MHz和SFP連接埠的第4代「ESOTERIC Network Engine G4」
- 從網路徹底隔離的音訊電路
- 針對網路/音訊電路/控制各自使用獨立線性電源
- 「低回授DC電源穩壓器」能產生豐富表現力和開放感
- 透過ES-LINK5（獨家超寬頻數位傳輸，使用HDMI線）可用高音質接駁ESOTERIC製的DAC
- 支援各種數位設備（ES-LINK×1 [L/R]、USB×1、XLR×1、COAXIAL×1）
- 音樂伺服器功能（可外接兩台大容量USB儲存裝置）
- 採用「Master Sound Discrete Clock for Digital Player」
- 具備與Grandioso G1X進行10MHz時脈同步的功能
- 支援各種檔案格式（DSF、DSDIFF、FLAC、Apple Lossless、WAV、AIFF、MQA、MP3、AAC）
- ESOTERIC Sound Stream應用程式（適用於智慧型手機/平板電腦）具有高水準的操作性
- 支援各種音樂串流服務（Tidal、Qobuz、Roon、Spotify）
- 採用多層式機箱結構，可讓所有振動控制達到最佳
- 機箱採用半懸浮頂板
- 獨家的高音質針尖抑振腳座



Specifications

[網路部分] • 支援檔案格式: FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, MQA, DSF, DSDIFF (DFF), DoP, MP3, AAC (m4a container)/td> • 乙太網路埠 (1000BASE-T) × 1 • SFP孔 (1000BASE-T) × 1 • USB儲存裝置插孔 (建議USB 2.0 以上): TYPE-A × 1、TYPE-C × 1 • 支援取樣率: PCM: 44.1k-768kHz, 16/24/32bit (32bit integer / 32bit float format)、DSD: 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz, 22.5MHz **[數位輸出]** • ES-LINK端子 × 1 (L/R) • USB孔 (USB2.0) TYPE-A × 1 (最大電流供應: 0.5A) • XLR (110Ω) × 1 • RCA (75Ω) × 1 XLR/RCA輸出格式: PCM 44.1k~192kHz 16/24bit、DSD 2.8MHz (DoP) **[時脈輸入]** • BNC端子 × 1 **[外部控制]** • 觸發輸入端子 (TRIGGER IN) 3.5mm mono mini jack × 1 **[一般]** • 電源供應: AC110V, 60Hz • 消耗功率: 37 W (待機 0.3W) • 尺寸 (W × H × D, 包含突出部分): 445 × 132 × 448mm • 重量: 23.1 kg



安全注意事項

- 為了要能夠正常與安全的使用，請於操作之前，詳讀「使用說明書」。
- 請勿設置於充滿水、蒸氣、濕氣、灰塵、油煙等場所，如此是引發火災、觸電、故障等事故的原因。

■ 2024 版權所有。購入的時候，請務必確認「保證書」上的「購買日期、販賣店名」等記載內容，並且妥善保管。產品的規格與外觀的改變，不再另行預告與通知。由於攝影和印刷的關係，色澤與實際產品可能略有差距。■ 本目錄的中文版權為勝旗，有關於本目錄內容之任何疑問，請與ESOTERIC經銷店聯繫。若尚有任何不足之處，請與本公司客服部門聯繫。



總代理：勝旗電器貿易有限公司

台北市承德路三段277號10F TEL: (02)2597-4321 www.winkey-audio.com.tw

■ ESOTERIC 經銷店