

EGOTERIC

Network Audio Transport **N-03T**







## Network Audio Transport N-03T

### 支援高取樣頻率的數位輸出

具備一組USB端子，數位輸出最高可支援DSD 11.2MHz、PCM 384kHz/32bit，可以連接USB DAC或具備USB端子的唱盤。在USB之外還具備二組數位輸出（XLR×1、RCA×1），可以支援高達192kHz/24bit的PCM或DSD 2.8MHz（DoP）輸出。

### 音樂伺服器功能

總共二組專門連接大容量USB儲存裝置的「USB DRIVE」端子，前面一組，後面一組，可以當作簡易的音樂伺服器使用，對於第一次架設NAS的人也能輕易上手，同時還能當作第二或第三個音樂伺服器使用。

### 支援各種串流服務

預定跟各家串流服務供應商建立合作關係，一旦準備完成就會依序支援。

\* 可用的服務可以隨時於官網獲取資訊，但目前限定可用區域，所以國內有些服務還沒開通。



### 內建二個強大的獨立電源

內建的網路模組與其他數位電路共採用了二顆大容量的獨立環形變壓器，能為各個電路區塊提供理想的電源。跟一般的交換式電源不同，大容量的濾波電容、蕭特基二極體以及在網路模組裝上1F（1,000,000 μF）超級電容器EDLC（Electric Double-layer Capacitor）的專用電源等，這些奢侈的元件打造了大容量的線性電源，對於提昇音質發揮了畫龍點睛的效果。



### 高剛性的箱體結構

用來固定各電路元件的箱體底板採用二片鋼板（5mm/2mm）形成雙層結構。電源變壓器和其他元件分別配置在不同層板，防止元件之間相互干擾，而且各層板都是用雷射車削加工而成，可以有效抑振。加上重量級厚度的鋁合金面板箱體，以及ESOTERIC獨家的腳墊（專利第4075477號、第3778108號），能澈底達到振動的機械接地。

## 支援各種系統規劃的實用性

依功能類別將音響發展到最尖端，像這樣追求最極致品質的分體式思維，是ESOTERIC創社以來所培育的哲學。ESOTERIC強化數位輸出的D系列、K系列等網路傳輸器，能搭配各種分體式數位類比轉換器和SACD播放器，來打造出極度自由的系統組合。



系統組合1: N-03T/P-02X/D-02X/G-02X



系統組合2: N-03T/D-02X/G-02X



系統組合3: N-03T/K-03Xs



系統組合4: N-03T/D-05X

※照片為示意圖，實際使用時請勿疊放，建議放置在音響架上。



## Specifications

### 網路部分

支援檔案格式	PCM lossless	FLAC, Apple Lossless(ALAC), WAV, AIFF
	DSD lossless	DSF, DSDIFF(DFF), DoP
	壓縮音檔	MP3, AAC (m4a container)
乙太網路埠		1 (1000BASE-T)
USB 插孔		2 (USB 2.0 or higher recommended)
	支援檔案格式	FAT32, NTFS Single partition
	最大電流供應	0.5A
支援取樣頻率		
	PCM	44.1-384kHz, 16/24/32bit
	DSD	2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz

### 數位輸出

USB插孔		1(標準USB 2.0)
XLR 端子		1
輸出電平		3Vp-p (into 110Ω)
RCA端子		1
輸出電平		0.5Vp-p (into 75Ω)
	* 以下為從XLR及RCA端子最大輸出極限值	
	PCM	44.1-192kHz, 16/24bit
	DSD	2.8MHz (DoP)

### 時脈輸入

BNC 端子		1
輸入阻抗		50Ω
可輸入之頻率		10MHz (±10ppm)
輸入電平		
	方波	等同於TTL 電平
	弦波	0.5 to 1.0 Vrms

### 一般

電源供應		AC 120V, 60Hz
功率消耗		31W
材積(WxHxD)		445 x 131 x 360 mm (包含突出部分)
重量		17kg
箱內附件		電源線 x 1, 毛氈墊 x 3, 說明書 x 1, 保證卡 x 1

### 最大取樣頻率/位元

連接 產品/格式	USB		XLR/RCA	
	DSD(MHz)	PCM(kHz/bit)	DSD(MHz)	PCM(kHz/bit)
Grandioso K1	11.2	384/32	2.8	192/24
Grandioso D1	5.6	384/32	-	192/24
D-02X	11.2	384/32	2.8	192/24
D-05X	11.2	384/32	2.8	192/24
K-01Xs	11.2	384/32	2.8	192/24
K-01X+VUK-K01Xs	11.2	384/32	2.8	192/24
K-01X	5.6	384/32	2.8	192/24
K-01+VUK-K01XUSB	2.8	384/32	-	192/24
K-03Xs	11.2	384/32	2.8	192/24
K-03X+VUK-K03Xs	11.2	384/32	2.8	192/24
K-03X	5.6	384/32	2.8	192/24
K-03+VUK-K01XUSB	2.8	384/32	-	192/24
K-05X	11.2	384/32	2.8	192/24
K-07X	11.2	384/32	2.8	192/24
OP-DAC1	11.2	384/32	-	192/24

- 對於USB連接，N-03T會自動將訊號降頻轉換為連接設備可以播放的最大頻率Fs。
- 使用XLR/RCA連接，PCM384/352.8kHz數據將被降頻為192/176.4kHz。DSD 5.6MHz訊號輸出可以降頻到2.8MHz (DoP) 或PCM88.2kHz訊號。
- \* N-03T無法將DSD11.2MHz和PCM768/705.6kHz音樂檔案降頻。

PROUDLY MADE IN TOKYO

**ESOTERIC**

總代理：勝旗電器貿易有限公司

〒10367 台北市承德路三段277號10F TEL: (02)2597-4321 www.winkey-audio.com.tw

請注意：Esoteric產品在全世界國家或區域內均由特定代理商或經銷商行銷售。  
「Esoteric」和「VRDS」為TEAC公司在美國和其他國家之註冊商標。  
本型錄所有文字、影像、圖片及相關資料的智慧財產權及著作權皆為TEAC公司所有。  
「SACD」和「DSD」為註冊商標，此型錄中其他公司名與產品名，為其公司專有的商標或註冊商標。  
產品的規格與外觀的改變，不再另行預告與通知。

**IASJ**  
International Audio Society of JAPAN