



dCS LINA Headphone system

多くの優れたヘッドフォンから、素晴らしい音質とリアリティーに富んだサウンドステージをお届けすることを旨として、dCSはLinaヘッドフォンシステムを完成させました。システム構成は、DAC、ヘッドフォンアンプ、そしてマスタークロックの3機種です。ヘッドフォンによるデジタルファイル音楽再生システムの世界一を目指すヘッドフォンリスナーのため、LinaはdCSが心血を注いで完成させた逸品です。



Specifications

Lina ネットワーク DAC

サイズ / 重量: 220mm (W) x 121.5mm (H) x 339mm (D) 7.4kg
 アナログ出力: 1 x stereo pair 3 pin balanced XLR
 1 x stereo pair unbalanced RCA
 L-R クロストーク: $-115\text{dB}>> > 20\text{Hz}-20\text{kHz}$
 ストリーミング: UPnP • Qobuz • Deezer • Tidal • Internet Radio
 Spotify • Apple AirPlay 2 (support at 44.1 or 48ks/s)
 RoonReady

デジタル入力: 2 x AES/EBU 3ピン XLR 44.1-384k/s
 1 x S/PDIF BNC Coax 44.1-192k/s
 1 x S/PDIF on RCA 44.1-192k/s
 1 x Toslink 44.1-96k/s
 1 x USB Type B 44.1-384k/s, PCM, DSD, DSDx2 (エイシンクロナス)
 1 x USB Type A (大容量ストレージ用, dCS Mosaicによりナビゲート)

周波数特性: (filter 1使用時) $F_s = 44.1$ or 48k/s $\pm 0.1\text{dB}$, 10Hz-20kHz
 $F_s = 88.2$ or 96k/s $\pm 0.1\text{dB}$, 10Hz-20kHz -3dB @ >38kHz
 $F_s = 176.4$ or 192k/s $\pm 0.1\text{dB}$, 10Hz-20kHz -3dB @ >67kHz
 $F_s = 352.8$ or 384k/s $\pm 0.1\text{dB}$, 10Hz-20kHz -3dB @ >100kHz
 DSD64 $\pm 0.1\text{dB}$, 10Hz-20kHz -3dB @ >90kHz
 DSD128 $\pm 0.1\text{dB}$, 10Hz-20kHz -3dB @ >100kHz

残留ノイズ: (6v 出力設定時)
 サンプル周波数、フォーマット: 44.1-384kHz、
 (以下のレートとフォーマットに対応)
 DSD 64, 128
 Native DSD + DoP (input dependent)
 FLAC, WAV, AIFF, MQA

Lina ヘッドフォン アンプ

サイズ / 重量: 220mm (W) x 121.5mm (H) x 356mm (D) / 7.5kg
 ヘッドフォン出力: 1 x デュアル 3-ピン バランス XLR (R Lチャンネル)
 1 x シングル 4-ピン バランス XLR
 1 x シングル 1/4" (6.35mm) ヘッドフォンジャック
 SN比: 110dB 20Hz-20kHz A-weighted (6V rms バランス 入出力時)

アナログ入力: 1 x 1ベア x ステレオシングルエンド RCA, 入力インピーダンス 48k Ω
 1 x 1ベア x ステレオ バランス XLR, 入力インピーダンス 16k Ω
 1 x 1ベア x バランスXLR, (バッファ) 入力インピーダンス 96k Ω
 THD+N: <math>< 0.005\%>> @ 1\text{kHz } 6\text{V rms バランス出力 } 30\Omega</math>
 (80kHz bandwidth)
 周波数特性: 1Hz-100kHz Better than $\pm 0/-3\text{dB}$

Lina マスタークロック

サイズ / 重量: 1220mm (W) x 121.5mm (H) x 339mm (D) / 7kg
 設定時間: 10分ほどでスペック値精度で動作
 クロック制度: Better than ± 1 ppm 以上
 (出荷時測定 $\pm 5^\circ\text{C}$ to $\pm 45^\circ\text{C}$)
 ワードクロック出力: 2 x independently buffered TTL-compatible output
 75 Ω BNC • Output 1: 44.1kHz
 • Output 2: 48kHz



dCS Headphone system



LINA

