

NSS 333

Productfiche

Het hart van elk goed hifisysteem is een goede bron. De NSS 333 is een hoge resolutie streaming oplossing die precies dat doet, ondersteunen van top-rate bestandsformaten via UPnP en online streaming diensten. Het gebruik van de interne DAC van de NSS 333 zorgt voor betere prestaties van andere aangesloten audio-apparaten binnen uw systeem en laat u toe om via de intuïtieve Focal en Naim App uw systeem te bedienen.



Belangrijkste punten

- Gebruikt Naim's nieuwste NP800 streaming platform met LVDS (Low Voltage Differential Signaling) gebalanceerde digitale signalen voor lage ruis. Streamt internet radio stations, muziek van Spotify Connect, Apple Music, Tidal (en Tidal Connect), Qobuz, AirPlay 2, Chromecast, UPnP™ servers, USB geheugen en is Roon Ready.
- Dubbele vaste frequentie master clocks (44,1kHz en 48kHz gebaseerde sample rates) voor ultra lage jitter. Werkt in klokmaster-modus voor streamingdiensten.
- DSP RAM buffer voor S/PDIF inputs, elimineert jitter veroorzaakt door S/PDIF modulatie.
- Naim's eigen DSP 705.6kHz/768kHz integer oversampling filter.
- PCM1791A DAC (in externe filtermodus) gevolgd door discrete transistor klasse A op-amps en filters. Custom ultralage diëlektrische absorptie polystyreen componenten na de DAC.
- aptX Adaptieve Bluetooth®
- 5,5 inch kleurenscherm.
- Configureerbare ingangen: Naamgeving en ongebruikte ingangen uitschakelen.
- App controle universeel voor Mu-so, Uniti tot New Classic Series.
- Multi-room functie met andere Naim producten (Mu-so, Uniti tot New Classis Series, nieuw en legacy).
- ZigBee RF bi-directionele afstandsbediening, line of sight niet nodig, controle van de NAC 332.
- Dubbele 3,5mm optische inter-productcommunicatie voor gesynchroniseerde stand-by en verlichting met compatibele voor- en eindversterkers.
- Optionele voedingsupgrade met NPX 300 via twee Burndy-kabels (een digitale en een analoge).
- 0,5W stand-by, auto-stand-by functie, <2W stand-by in LONA modus (netwerk actief) en soft-start circuit voor grote custom ringkerntransformator met 4 wikkelingen.
- Galvanische scheiding van besturings- en audiocircuits.

Specificaties

Type	Streamer
Analoge uitgangen	1 x XLR-paar (gebalanceerd, 2,1Vrms) 1 x RCA-paar (2,1Vrms) 1 x 5-pin DIN
USB	2 x USB Type A aansluiting (voor en achter - 1,6A voeding)
Digitale ingangen (S/PDIF)	2 x optische TOSLINK (tot 24bit/96kHz) 1 x coaxiale RCA (tot 24bit/192kHz, DoP 64Fs) 1 x coaxiale BNC (tot 24bit 192kHz, DoP 64Fs)
Digitale uitgangen (S/PDIF)	1 x coaxiale BNC (tot 24bit 192kHz)
Audioformaten	WAV - tot 32bit/384kHz FLAC en AIFF - tot 24bit/384Hz ALAC (Apple Lossless) - tot 24bit/384Hz MP3 - tot 48kHz, 320kbit (16 bit) AAC - tot 48kHz, 320kbit (16 bit) OGG en WMA - tot 48kHz (16 bit) DSD - 64 en 128Fs M4A - tot 48kHz, 320kbit (16 bit) Ondersteuning gapless afspelen op alle formaten
Frequentiebereik Digitaal	3Hz tot 27kHz -3dB
Signaal/ruisverhouding Digitaal	108dB ref 0dBFS A-gewogen, volume op 0dB
Vervorming Digitaal	0,002% @0dBFS, 1kHz, volume bij 0dB, 1kHz
Overspraak Digitaal	94dB bij 1kHz, volume bij 0dB
Bediening	App-bediening (iOS en Android), bidirectionele ZigBee afstandsbediening en frontpaneel. Besturing van NAC 332 via ZigBee Optische 3,5 mm-uitgang voor gesynchroniseerde besturing van c compatibele producten zoals NAP 250/350
Netwerk	Ethernet (10/100Mbps), Wi-Fi (802.11 b/g/n/ac)
Normaal verbruik	25W
Verbruik in netwerk stand-by	<2W
Verbruik in stand-by modus	<0,5W
Ingangsspanning	115V of 230V, 50/60Hz
Afmetingen (H x B x D)	9.15 x 43.2 x 31.75cm
Gewicht	11 kg

