

NAD

NAD CS1 - koncový síťový streamer

ROON
READYTIDAL
connect

Koncový síťový streamer NAD CS1

Síťový streamer NAD CS1 je jednoduchý a cenově dostupný způsob, jak přidat streamování hudby na audiofilské úrovni k jakékoli stereofonní sestavě nebo domácímu kinu. Nebo můžete spojit CS1 s dvojicí aktivních reproduktorů a nakonfigurovat si tak moderní a prostorově nenáročný hudební systém. Streamer disponuje podporou Bluetooth®, Ethernet a Wi-Fi připojení a podporuje nejoblíbenější protokoly síťového streamování včetně Apple AirPlay 2, Google Chromecast, DLNA, Spotify Connect, Tidal Connect a Roon. Streamer NAD CS1 dokáže přehrávat zvuk ve vysokém rozlišení až 24 bitů/192 kHz a dekoduje nahrávky MQA pro poslech v prvotřídní kvalitě.

Široká podpora

Existuje mnoho způsobů, jak přehrávat hudbu prostřednictvím streameru NAD CS1. Můžete použít Bluetooth® pro spárování přehrávače CS1 s chytrým telefonem, tabletem nebo počítačem. Zařízení CS1 je kompatibilní s následujícími Bluetooth profily - A2DP 1.2, AVRCP 1.3, SPP, HFP, HSP, HOGP.

Ještě lepší zvuk získáte prostřednictvím sítě Wi-Fi nebo Ethernet. Do streameru můžete pomocí AirPlay 2 streamovat zvuk v CD kvalitě z libovolné aplikace v iPhoneu, iPadu nebo Macu nebo z knihovny iTunes na počítači se systémem Windows.

Pomocí služby Google Chromecast můžete do streameru NAD CS1 vysílat hudbu z libovolné aplikace podporující tuto službu na mobilním telefonu nebo osobním počítači, a to až v rozlišení 24 bitů/96 kHz.

Předplatitelé služeb Spotify a Tidal si mohou hudbu pustit v aplikaci těchto služeb a pak snadno přenést přehrávání do zařízení CS1. Předplatitelé služby Roon mohou přehrávat hudbu ze svých digitálních knihoven a ze streamovacích služeb podporovaných službou Roon.

Audiofilní třída

Bez ohledu na to, jakým způsobem streamujete nebo vysíláte hudbu do NAD CS1, určitě se vám bude líbit, co uslyšíte. Použitím prémiových komponentů má CS1 pokročilou diferenciální digitální sekcí založenou na čipu Texas Instruments PCM5141, který je známý svým extrémně nízkým šumem, vynikajícím dynamickým výkonem a odolností vůči jitteru. CS1 podporuje rozlišení až 24 bitů/192 kHz.



Dobře připojený

Zařízení CS1 můžete připojit k domácí síti prostřednictvím Wi-Fi nebo pevně propojit jeho ethernetový port se síťovým routerem nebo přístupovým bodem. CS1 má dvojici analogových výstupů RCA linkové úrovně pro připojení ke stereofonnímu receiveru, integrovanému zesilovači, předzesilovači nebo páru aktivních reproduktorů. Alternativně můžete použít optický nebo koaxiální výstup pro přenos digitálního zvuku s rozlišením až 24 bitů/192 kHz do aktivních reproduktorů s digitálními vstupy nebo do receiveru domácího kina či externího DAC převodníku.

Kompaktní, minimalistický design koncového síťového streameru NAD CS1 umožňuje snadno přidat možnost streamování do jakéhokoli zvukového systému - bez potřeby speciálních aplikací. Vyberte si hudbu, kterou chcete poslouchat, pomocí aplikací, které již znáte, a pak se pohodlně usadte a užívejte si zvuk audiofilské kvality.

- Kompaktní, minimalistický design
- Model CS1 je kompatibilní s následujícími profily Bluetooth - A2DP 1.2, AVRCP 1.3, SPP, HFP, HSP, HOGP.
- Dvoupásmová Wi-Fi plus ethernetový port LAN.
- Stereofonní analogové, optické digitální a koaxiální digitální výstupy.
- Špičkový diferenciální D/A převodník založený na Texas Instruments PCM5141 s podporou 24bitového/192kHz zvuku s vysokým rozlišením.
- Podpora Apple AirPlay 2 umožňuje streamování v rozlišení CD z libovolné zvukové aplikace v zařízení iPhone, iPad nebo Mac.
- Podpora Google Chromecast umožňuje přehrávání v rozlišení až 24 bitů/96 kHz z libovolné aplikace podporující Cast na chytrém telefonu, tabletu nebo osobním počítači. počítači.
- Podpora Spotify Connect a Tidal Connect umožňuje uživatelům nahrát hudbu na chytrém zařízení a poté ji přenést přehrávání do zařízení CS1.
- Podpora DLNA umožňuje streamování s rychlostí až 24 bit/192 kHz z jakéhokoli zařízení podporujícího DLNA. hudební aplikace.*
- Předplatitelé systému Roon mohou do zařízení CS1 streamovat zvuk ze svých osobních knihoven a online služeb podporovaných systémem Roon.

NAD CS1 Koncový síťový streamer SPECIFIKACE

ZVUK A OPERAČNÍ SYSTÉM

ZVUK

THD + N (20 Hz - 20 kHz)	<0.03% 20-20 kHz -1dBFS output
Poměr signálu k šumu	-94dB (ref 2V)
Frekvenční odezva	20-20 kHz +/-0.3dB; 50 kHz -3dB
Nativní vzorkovací frekvence	Up to 192 kHz
Bitová hloubka	16-24
Podporovaný formát zvukového souboru	LPCM, MP3, AC3, Ogg Vorbis, HE-AAC, MQA & WMA decode capability
Podporovaný poskytovatel služeb třetí strany	Spotify Connect, Tidal Connect, Apple AirPlay 2, Google Chromecast, DLNA
DAC	TI PCM5254
Procesor	ARM® Cortex™ -A53, Quad-Core, 1.5GHz per core

PŘIPOJENÍ

Napájení	Síťový adaptér Vstup: 100-240 V AC 0,3A Výstup: 5V DC 1A
Síťové připojení	Ethernet RJ45 100 Mbps Wi-Fi 5 (802.11ac 2,4GHz/5 GHz)
Bluetooth	DLNA/UPnp* Bluetooth 5.0
NFC	Profily BT: A2DP 1.2, AVRCP 1.3, SPP, HFP, HSP, HOGP NFC pro snadné připojení Bluetooth
12V Trigger Out	3,5mm mini jack x 1
Analogový výstup	RCA x 1
Koaxiální výstup	RCA 75 ohmů
Optický výstup	TOSLINK x 1
USB vstup	USB C pro síťový adaptér

OBECNÉ

Stavový inkikátor	LED na předním panelu
Funkční tlačítko	Tlačítko na předním panelu
Spotřeba	0.5W v síťovém pohotovostním stavu
Provedení	Černé

ROZMĚRY A HMOTNOST

Hrubé rozměry (š x v x h) **	140 x 140 x 55 mm (5.5 x 5.5 x 2.16 in)
Čistá hmotnost	1.5 kg / 3.3lbs
Přepravní hmotnost	1.7 kg/ 3.8lbs

* Certifikace probíhá ke dni vydání tohoto materiálu

** Hrubý rozměr zahrnuje nožičky a další vysunuté konektory na předním a zadním panelu.

