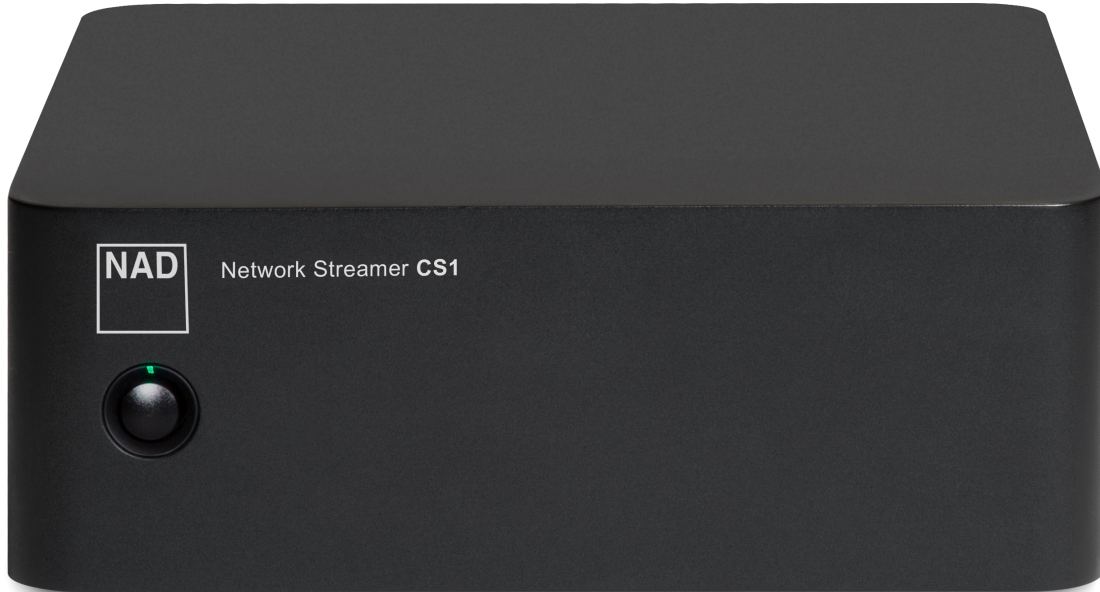




NAD CS1 Endpoint Network Streamer

[PRELIMINARY]



NAD CS1 Endpunkt Netzwerk Streamer

NAD's CS1 Endpunkt Netzwerk Streamer ist ein einfacher und erschwinglicher Weg, um Musikstreaming auf einem audiophilen Level für jedes Stereo- oder Heimkino-Setup zu ermöglichen. Alternativ können Sie den CS1 mit einem Paar Aktivlautsprecher verbinden, um ein modernes, kompaktes Musiksysteem zu konfigurieren. Mit Bluetooth®, Ethernet, und WLAN Konnektivität unterstützt der CS1 die beliebtesten Netzwerk-Protokolle, inklusive Apple AirPlay 2, Google Chromecast, UPnP, Spotify Connect, Tidal Connect und Roon. Der CS1 beherrscht hochauflösendes Audio bis zu 24-bit/192kHz und dekodiert MQA Aufnahmen für das Hören in Masterqualität.

Gute Unterstützung

Es gibt eine Vielzahl an Möglichkeiten, Musik mit dem CS1 Endpunkt Netzwerk Streamer wiederzugeben. Sie können Bluetooth® nutzen, um den CS1 mit einem Smartphone, Tablet, oder Computer zu verbinden. Der CS1 ist kompatibel mit den folgenden Bluetooth Profilen: A2DP 1.2, AVRCP 1.3, SPP, HFP, HSP, HOGP.

Mit einer Verbindung über WLAN oder Ethernet ist eine noch bessere Audioqualität möglich. Sie können AirPlay 2 nutzen, um Audio in CD-Qualität von jeder App auf einem iPhone, iPad oder Mac oder von einer iTunes Bibliothek auf einem Windows PC zu streamen.

Mit Google Chromecast kann Musik von jeder Cast-fähigen App auf einem Mobilgerät oder Computer mit bis zu 24-bit/96kHz Auflösung gestreamt werden. Spotify und Tidal Nutzer können Musik einfach über die jeweilige Connect-Funktion an den CS1 streamen. Anwender von Roon können Musik aus ihrer digitalen Bibliothek und von Musikdiensten, die von Roon unterstützt werden, abspielen.

Audiophile Klasse

Egal wie Musik über den CS1 gehört wird, Sie werden lieben, was Sie hören. Der CS1 nutzt durchweg Premium-Komponenten, wie einen fortschrittliche, differenzielle Digitalsektion basierend auf Texas Instruments' PCM5141, ein Chip der bekannt ist für extreme Rauscharmheit, exzellente dynamische Performance und Immunität gegenüber Takt-Jitter. Der CS1 unterstützt Auflösungen bis zu 24-bit/192kHz.



Gut verbunden

Sie können den CS1 mit Ihrem Heimnetzwerk via WLAN oder Ethernetkabel direkt an Ihren Router oder an einem Access Point verbinden. Der CS1 hat ein Paar RCA Line-Level Analogausgänge für den Anschluss eines Stereo-Receivers, Vollverstärkers, Vorverstärkers oder einem Paar Aktivlautsprecher. Alternativ können der optische oder der Koaxial-Ausgang genutzt werden, um digitales Audio mit bis zu 24-bit/192kHz an Aktivlautsprecher mit digitalen Eingängen, einen A/V-Receiver oder einen externen D/A-Wandler zu senden.

Mit seinem kompakten, minimalistischen Design ist es einfach, den NAD CS1 Endpunkt Netzwerk Streamer einer bestehenden Anlage hinzuzufügen, um diese Streaming-fähig zu machen - ohne die Notwendigkeit einer speziellen App. Genießen Sie Musik nach Wunsch mit Apps, die Sie bereits kennen und lehnen Sie sich entspannt zurück.

- Compact, minimalist design.
- The CS1 is compatible with the following Bluetooth Profiles - A2DP 1.2, AVRCP 1.3, SPP, HFP, HSP, HOGP
- Dual-band Wi-Fi plus LAN Ethernet port.
- Stereo analogue, optical digital, and coaxial digital outputs.
- Premium differential DAC design based on Texas Instruments PCM5141, with support for 24-bit/192kHz high-resolution audio.
- Apple AirPlay 2 support allows CD-resolution streaming from any audio app on an iPhone, iPad, or Mac.
- Google Chromecast support allows playback at up to 24-bit/96kHz resolution from any Cast-enabled app on a smartphone, tablet, or personal computer.
- Spotify Connect and Tidal Connect support lets users cue up music on a smart device, then transfer playback to the CS1.
- DLNA support allows streaming at up to 24-bit/192kHz resolution from any DLNA-capable music app.*
- Roon subscribers can stream audio to the CS1 from their personal libraries and online services supported by Roon.

NAD CS1 Endpoint Network Streamer SPECIFICATIONS

AUDIO & OPERATING SYSTEM

AUDIO

THD + N (20 Hz – 20 kHz)	<0.03% 20-20 kHz -1dBFS output
Signal-to-Noise ratio	-94dB (ref 2V)
Frequency response	20-20 kHz +/-0.3dB; 50 kHz -3dB
Native sampling rate	Up to 192 kHz
Bit depth	16-24
Supported audio file format	LPCM, MP3, AC3, Ogg Vorbis, HE-AAC, MQA & WMA decode capability
Supported 3rd party service provider	Spotify Connect, Tidal Connect, Apple AirPlay 2, Google Chromecast, DLNA
DAC	TI PCM5254
Processor	ARM® Cortex™ -A53, Quad-Core, 1.5GHz per core

CONNECTIONS

Power	AC adapter Input: 100-240V AC 0.3A Output: 5V DC 1A
Network connectivity	Ethernet RJ45 100 Mbps Wi-Fi 5 (802.11ac 2.4GHz/5 GHz)
Bluetooth	DLNA/UPnp* Bluetooth 5.0
NFC	BT Profiles: A2DP 1.2, AVRCP 1.3, SPP, HFP, HSP, HOGP
12V Trigger Out	NFC for easy Bluetooth connection
Analog Out	3.5mm Mini-jack x 1
Coaxial Out	RCA x 1
Optical Out	RCA 75 ohms
USB IN	TOSLINK x 1 USB C for AC adapter

GENERAL

Status Indicator	Front Panel LED
Function Button	Front Panel Function Button
Power Consumption	0.5W Network Standby
Finish	Black

DIMENSION AND WEIGHT

Gross dimensions (W x H x D) **	140 x 140 x 55 mm (5.5 x 5.5 x 2.16 in)
Net weight	1.5 kg / 3.3lbs
Shipping weight	1.7 kg/ 3.8lbs

* Certification in progress as of publishing date

** Gross dimension includes feet and other extended front and rear panel terminals.

