

LYNGDORF TDAI-3400 HDMI

Kód:	P02185
Výrobce:	LYNGDORF
Záruční doba:	24 měsíců



LYNGDORF TDAI-3400 je ultimativní digitální zesilovač s integrovaným zvukovým procesorem a síťovým přehrávačem.

INTEGROVANÝ ZESILOVAČ A AUDIO PROCESOR

Díky extrémním možnostem zpracování zvuku v kombinaci s nejnovější a nejmodernější technologií digitálních zesilovačů, je v současné době TDAI-3400 nejvýkonnějším produktem od společnosti Lyngdorf Audio na trhu ...

NEJLEPŠÍ MOŽNÝ ZVUK V BĚŽNÉM POKOJI

Prostřednictvím webového prohlížeče, můžete provést všechna nastavení a operace z menu systému, což vám umožní maximálně přizpůsobit nastavení zvuku a také digitálního crossoveru na výstupu, který umožňuje 3 individuální výstupní režimy. Frekvenční průběhy ekvalizace Voicing jsou ručně editovatelné přímo v okně vašeho webového prohlížeče. S vlastním softwarem RoomPerfect pro korekci místnosti, který eliminuje negativní vliv poslechového prostoru, nabízí TDAI-3400 dokonalý zvuk bez nutnosti rozsáhlých akustických úprav místnosti.

IMPOZANTNÍ KVALITA ZPRACOVÁNÍ

TDAI-3400 je sestaven v souladu s moderním průmyslovým designem, který je pro produkty Lyngdorf charakteristický. Zesilovač má vysokou účinnost, i při vysokém výkonu nevytváří příliš mnoho tepla a umožňuje pasivní chlazení bez potřeby ventilátorů nebo větracích otvorů. Díky digitální technologii TDAI-3400 se budete těšit z extrémně nízkého šumu v pozadí při digitálním zpracování signálu.

PŘIPOJTE VEŠKERÉ ZDROJE AUDIO A VIDEO

Mnoho typů vstupů a výstupů umožňuje velké možnosti k připojení zdrojů zvuku a videa včetně nastavení různých konfigurací reproduktorů.

7 digitálních vstupů včetně vyváženého AES / EBU

USB vstupy umožní jak přímé přehrávání hudby z úložiště, tak propojení počítače PC/Mac za pomoci integrované asynchronní USB zvukové karty

2 analogové vstupy pro běžné analogové zdroje hudby (provedení bez karty ADC)

Volitelný ADC modul se 4 analogovými vstupy ve třídě high-end

Instalovaný modul se 3 HDMI vstupy 4K a 1 výstupem HDMI a podporou funkce zpětného audiokanálu ARC

VESTAVĚNÝ PŘEHRÁVAČ MÉDIÍ

TDAI-3400 umožňuje pomocí AirPlay a DLNA/UPnP přehrávat vaši digitální audio knihovnu přímo přes ethernetovou síť, bez nutnosti použití externích přehrávačů nebo DA převodníků.

Součástí přehrávače bude i podpora Internetových streamovacích služeb jako je Apple Music Room Ready, Spotify, Connect včetně Internetových rádií

TECHNICKÉ DETAILY

Power handling:

2x400 W RMS @ 4Ohm / 2x200W RMS @ 8Ohm

Standard digital inputs (asynchronous):

1 x AES-EBU (?192kHz/24bit), 2 x Coaxial (?192kHz/24bit), 3 x Optical (?96 kHz/24bit), 1 x USB B (?384kHz/32bit, ?DSD128, DXD)

Standard analog inputs:

2 x Analog Single Ended RCA (Max level: 4.0V = 0dBFS), 1 x Microphone input for RoomPerfect? calibration

HDMI module (optional in-/output):

1 x HDMI Output / 3 x HDMI Inputs (PCM ?192kHz/24bit), ARC (PCM ?192 kHz/24bit), CEC integration, HDMI 2.0a support, HDCP 2.2, Resolutions requiring 600 MHz clock supported

High-end analog input module:

3 x single ended RCA, 1 x balanced XLR

Standard outputs: ?1 x Stereo Analog RCA, 1 x Stereo Analog XLR, 1 x Stereo Digital Coax, 1 x Headphone 3,5mm

Audio specifications:

Frequency Response: +0.5dB from 20 to 20.000 Hz, Total Harmonic Distortion: 0.05% max from 20 to 20.000 Hz, THD-N 1w/8ohm 0.04% / THD-N 1w/4ohm

0,04%

Medioplayer:

Room Ready, Spotify Connect, DLNA Support (uPnP) Airplay, Local file playback (USB), Internet Radio (vTuner)

Wireless connections:

Bluetooth (4.2 BLE), Wi-Fi (802.11 n/ac)

Trigger (12V):

1 x Input, which can be related to audio inputs, 1 x Output

3.5mm jack / Thresholds approx.: On: 2.4V Off: 1.6V

Control interfaces:

Web-interface, IP Control, 1 x DB9 connector for RS232 control, 1 x RJ45 Ethernet LAN connector, 2 x USB connectors (Type A) , SD card slot (Backup of filters and settings)

Accessories included:

RoomPerfect? Microphone, Microphone stand, cable & mini-jack connector, Remote control (IR / BLE)

Placement options:

Optional rack mount or freestanding

Dimensions (W x H x D):

45 x 10.5 x 36 cm (including connectors) / 17.7 x 4.1 x 14.1 inches

Weight:

8.2 kg / 18.1 lb

Finish: ? Matte black

Pozn.:

Zesilovač můžete připojit pomocí USB kabelu přímo s PC / MAC počítačem a přehrávat nahrávky ve vysokém rozlišení přímo z něj. Doporučujeme využít přehrávací software [AUDIRVANA PLUS](#). **Aktuální konfigurace bez Hi-End analogového modulu ! (Lze přikoupit zvlášť)**

Integrovaný síťový audio přehrávač můžete ovládat pomocí aplikace na mobilním zařízení s OS iOS nebo Android, případně přímo z PC/Mac v prostředí webového prohlížeče.

Aplikace **Lyngdorf Remote** je k dispozici ke stažení zdarma na prodejních portálech **App Store** **Google Play!**

Technická data:

Typ zesilovače:	Digitální class "D"
Jmenovitý výkon na kanál:	400 W
Dálkové ovládání:	ANO systémové
Sluchátkový výstup:	ANO
Korekce zvuku:	ANO - Digitální
Loudness:	ANO
2. Reprosoustavy (B):	NE
Vstup DIGITAL:	7
Vstupy RCA:	2
Vstupy XLR:	NE
Vstup MAIN IN:	ANO
Výstup Line (Rec Out):	ANO
Výstup PRE OUT:	ANO
Výstup repro Bi-Wire:	NE
Kmit. rozsah:	20 - 20.000 Hz
Impedance:	4 - 8 Ohm
Šířka:	450 mm
Výška:	105 mm
Hloubka:	360 mm

Hmotnost: 8,2 kg

Elektronky: -