

AIYIMA D20

Dual DAC / Hi-Fi D/A převodník a předzesilovač - český návod k obsluze

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Před připojováním nebo odpojováním kabelů přístroj vypněte nebo snižte hlasitost navazujícího zesilovače. Používejte pouze odpovídající napájení DC 12 V. Zařízení chraňte před vodou, vlhkostí, nadměrným teplem a neautorizovaným zásahem.

Obsah balení

AIYIMA D20 × 1 • infračervený dálkový ovladač × 1 • USB-A / USB-C kabel × 1 • napájecí adaptér × 1 • optický kabel × 1 • záruční karta × 1 • 12V Trigger kabel × 1 • uživatelský návod × 1

Přední a zadní panel

1	POWER	Krátký stisk: zapnutí / návrat na hlavní obrazovku. Dlouhý stisk: vypnutí.
2	IR	Okénko infračerveného přijímače.
3	Standby	Indikátor pohotovostního režimu.
4	Displej	Barevný informační displej.
5	VOL / MENU	Krátký stisk vstoupí do nabídky / potvrdí volbu; dvojstisk opustí nabídku. Na hlavní obrazovce dvojs
6	XLR	Symetrický analogový výstup.
7	RCA-2	Analogový RCA výstup 2.
8	RCA-1	Analogový RCA výstup 1.
9	Bluetooth	Bluetooth vstup.
10	COAX IN	Koaxiální digitální vstup.
11	OPT-2 IN	Optický digitální vstup 2.
12	ARC IN	HDMI ARC vstup.
13	OPT-1 IN	Optický digitální vstup 1.
14	USB IN	USB digitální vstup.
15	12V TRIGGER IN	Vstup 12V Trigger.
16	12V TRIGGER OUT	Výstup 12V Trigger.
17	DC 12V	Napájecí vstup.

Dálkové ovládání

1	Power	Zapnutí / vypnutí.
2	Mute	Ztlumení / obnovení zvuku.
3	VOL +	Zvýšení hlasitosti.
4	Menu / OK	Vstup do nabídky / potvrzení.
5-6	Směrová tlačítka	Pohyb v nabídce.
7	VOL -	Snížení hlasitosti.
8	Brightness	Nastavení jasu displeje.
9	Return	Návrat; v Bluetooth režimu podržení 2 s vymaže záznamy párování.
10	Bypass	Zapnutí / vypnutí Pass-through režimu.
11	INPUT	Přepnutí vstupu.
12	OUTPUT	Přepnutí výstupu.
13	T20	Podržení 2 s přepne ovladač do režimu T20.
14	D20	Podržení 2 s přepne ovladač do režimu D20.

Poznámka k dálkovému ovladači

Originální ovladač používá dvojici kódů a může nezávisle ovládat dva kompatibilní přístroje. Před použitím ověřte model a podržením příslušného tlačítka déle než 2 sekundy zvolte odpovídající režim ovládání.

Technické parametry

Parametr	Hodnota dle originálního manuálu
Model	D20
Čipová sada	ESS ES9039Q2M + AKM AK4493SEQ + XMOS XU316 + Qualcomm QCC5125
USB	PCM až 768 kHz / 32 bit; DSD512; DSD (DoP) 256
OPT / COAX	PCM až 192 kHz / 24 bit; DSD (DoP) 64
ARC	PCM až 192 kHz / 24 bit
Vstupy	USB, Bluetooth, koaxiální, optický × 2, ARC
Výstupy	RCA1, RCA2, XLR
S/N	≥ 124 dB
SINAD	≥ 113 dB
THD+N	0,0002 %
Dynamický rozsah	≥ 120 dB
Frekvenční rozsah	20 Hz - 20 kHz (±0,2 dB)
Šumové pozadí	≤ 2 µV
Vstupní citlivost	0 dBFS
Max. úroveň RCA	2,0 Vrms
Max. úroveň XLR	4,0 Vrms
USB režim	UAC 1.0 / 2.0
Operační systémy	Windows 10 / 11, macOS, Linux, Android, iOS
Bluetooth	5.1
Bluetooth kodeky	SBC / AAC / aptX / aptX HD / LDAC
Napájení	DC 12 V (5,5 × 2,1 mm)
Rozměry	190 × 142 × 46 mm
Rozměry balení	296 × 228 × 77 mm
Čistá hmotnost	950 g
Hrubá hmotnost	1330 g

Základní obsluha

Volba vstupu a výstupu

Vstup lze přepínat z nabídky přístroje nebo tlačítkem INPUT na dálkovém ovladači. K dispozici jsou USB, Bluetooth, COAX, OPT-1, OPT-2 a ARC. Výstup se volí tlačítkem OUTPUT; přístroj nabízí dva RCA výstupy a symetrický XLR výstup.

Nastavení hlasitosti

Na hlavní obrazovce nastavujete hlasitost otáčením ovladače. Dvojitým stiskem ovladače lze zvuk ztlumit nebo ztlumení zrušit.

Bluetooth

Zvolte Bluetooth vstup a spárujte D20 se zdrojovým zařízením. Pokud je třeba vymazat dřívější párování, v Bluetooth režimu podržte tlačítko Return na dálkovém ovladači přibližně 2 sekundy.

USB Audio

D20 podporuje USB Audio Class 1.0 a 2.0. Originální manuál uvádí přes USB PCM až 768 kHz / 32 bit, DSD512 a DoP až DSD256. Kompatibilita konkrétního režimu závisí na operačním systému, přehrávači a nastavení zdrojového zařízení.

Optický a koaxiální vstup

Digitální vstupy OPT a COAX podle manuálu podporují PCM až 192 kHz / 24 bit a DSD přes DoP64.

HDMI ARC

Vstup ARC je určen pro digitální zvuk z kompatibilního televizoru nebo jiného zařízení s HDMI ARC. Manuál uvádí PCM až 192 kHz / 24 bit.

12V Trigger

D20 je vybaven vstupem i výstupem 12V Trigger pro synchronizované zapínání a vypínání kompatibilních komponentů.

Pass-through / Bypass

Dálkový ovladač obsahuje tlačítko BYPASS pro zapnutí nebo vypnutí režimu Pass-through. Při jeho použití věnujte zvýšenou pozornost úrovni hlasitosti navazujícího zesilovače.

Bezpečnost a řešení problémů

Není slyšet zvuk

Ověřte správně zvolený vstup a výstup, připojení kabelů, stav Mute a hlasitost. U digitálního zdroje zkontrolujte také podporovaný audioformát a nastavení výstupu zdrojového zařízení.

Bluetooth se nepřipojí

Ověřte, že je aktivní Bluetooth vstup a že D20 není již připojen k jinému zařízení. V případě potřeby vymažte záznamy párování podržením tlačítka Return v Bluetooth režimu.

USB zařízení není rozpoznáno

Zkontrolujte USB kabel, zvolený USB režim a nastavení zvukového zařízení v operačním systému. U Windows může být pro některé režimy nutný příslušný ovladač nebo správná konfigurace přehrávače.

Při ARC není zvuk

Zkontrolujte, zda je kabel připojen k HDMI konektoru televizoru označenému ARC a zda je v televizoru povolen odpovídající audio výstup. D20 podle manuálu přijímá přes ARC PCM.

Bezpečnostní pokyny

Zařízení používejte na suchém a dobře větraném místě. Nepoužívejte poškozené kabely, nevystavujte přístroj vodě ani vysoké vlhkosti a sami jej nerozebírejte. Při přepínání režimu Bypass/Pass-through začínejte s nízkou hlasitostí navazujícího systému.

Záruka

Originální manuál obsahuje samostatnou část Product Return, Exchange and Warranty Policy. Záruční a reklamační podmínky pro zákazníka se řídí platnými právními předpisy, dokladem o nákupu a podmínkami oficiálního prodejce nebo distributora.

Výrobce

Shenzhen Yima Technology Co., Ltd.
AIYIMA AUDIO