

AIYIMA T20

Elektronkový Hi-Fi předzesilovač - český návod k obsluze

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Před připojováním kabelů dokončete veškeré propojení a teprve poté připojte napájení. Používejte napájení DC 12 V / 2 A. Elektronky nevyměňujte při zapnutém přístroji a nepoužívejte typy, které neodpovídají požadovanému provedení.

Obsah balení

AIYIMA T20 × 1 • elektronka ECC83 × 2 • napájecí zdroj × 1 • uživatelský návod × 1 • záruční karta × 1 • infračervený dálkový ovladač × 1

Přední a zadní panel

1	Input Mode	Kontrolka zvoleného vstupního režimu.
2	IR	Infračervený přijímač dálkového ovládání.
3	Displej	Zobrazení provozních údajů.
4	ON/OFF / VOLUME	Krátký stisk: zapnutí nebo přepnutí vstupu. Dlouhý stisk: vypnutí. Dvojstisk: Mute. Otáčením s
5	XLR OUT	Symetrický XLR výstup.
6	RCA OUT	Nesymetrický RCA výstup.
7	RCA IN	Nesymetrický RCA vstup.
8	XLR IN	Symetrický XLR vstup.
9	DAC TRIGGER OUT	12V Trigger výstup pro kompatibilní DAC.
10	AMP TRIGGER OUT	12V Trigger výstup pro kompatibilní zesilovač.
11	DC 12V	Napájecí vstup DC 12 V.
12	ECC83	Dvojice elektronek ECC83.

Dálkové ovládání

1	ON/OFF	Zapnutí / vypnutí.
2	Mute	Ztlumení / obnovení zvuku.
3	Displej	Zapnutí / vypnutí displeje.
4	MODE	Přepnutí vstupního režimu.
5	Volume -	Snížení hlasitosti.
6	Volume +	Zvýšení hlasitosti.

Technické parametry

Parametr	Hodnota dle originálního manuálu
Vstupy	RCA, XLR
Výstupy	RCA, XLR
Šumové pozadí	20 μ V
SINAD	91 dB
S/N	≥ 112 dB
Dynamický rozsah	109 dB
THD+N	0,003 %
Frekvenční rozsah	20 Hz - 20 kHz ($\pm 0,2$ dB)
Napájení	DC 12 V / 2 A
Hmotnost balení	1,35 kg
Rozměry balení	296 $\times$ 228 $\times$ 77 mm

Zapojení a uvedení do provozu

1. Připojte navazující zařízení nebo aktivní reprosoustavy k RCA nebo XLR výstupu T20.
2. Připojte zdroj zvuku k RCA nebo XLR vstupu.
3. Připojte dodaný 12V napájecí zdroj, zapněte přístroj a krátkým stiskem ovladače zvolte odpovídající vstup.
4. Otáčením ovladače nastavte požadovanou hlasitost.

12V Trigger - DAC a AMP

T20 je vybaven dvěma 12V Trigger výstupy. Jeden je určen pro kompatibilní DAC a druhý pro kompatibilní výkonový zesilovač. Pomocí 3,5mm signálových kabelů lze při zapnutí T20 automaticky zapnout navazující zařízení, pokud jejich Trigger vstupy podporují 12V spínání.

Výměnné operační zesilovače

Originální manuál uvádí tři vestavěné operační zesilovače, které lze vyměnit. Před výměnou přístroj vypněte, odpojte napájení a vybijte statickou elektřinu dotykem uzemněného kovového předmětu. Čip vytahujte svisle vhodnou pinzetou a nový osadte ve správné orientaci podle značky na pouzdře. Nesprávná orientace může čip poškodit.

Elektronky ECC83

T20 používá dvojici elektronek ECC83. Elektronky nevytahujte ani nevyměňujte při zapnutém přístroji - vysoké napětí může elektronku poškodit a současně může dojít k poškození zařízení.

Životnost a náhrady

Výrobce v FAQ uvádí orientační životnost elektronek přibližně 4 000-4 500 hodin. Výměnu doporučuje svěřit zkušenému servisu. V originálním manuálu jsou jako příklady náhrad uvedeny Noble 12AX7-S, Shuguang 12AX7B, 7025 a 12AX7.

Rušení a umístění

Elektronky mají vysokou impedanci a mohou být citlivé na vysokofrekvenční a elektromagnetické rušení. Přístroj proto umístěte dále od Wi-Fi routerů, bezdrátových telefonů, rádií a dalších RF zařízení. Zajistěte dobré větrání a odvod tepla.

Časté dotazy

Není slyšet zvuk

Zkontrolujte kabeláž, zapnutí přístroje, správně zvolený vstup a hlasitost. Ověřte také, zda zdroj zvuku není pozastavený, ztlumený nebo nastavený na minimální hlasitost.

Zvuk je zkreslený

Vstupní úroveň může být příliš vysoká. Pokud je hlasitost zdroje i T20 nastavena na maximum, může dojít ke zkreslení. Snižte úroveň zdroje nebo hlasitost předzesilovače.

Bez elektronek je stále slyšet slabý zvuk

Výrobce vysvětluje, že i bez osazených elektronek může při maximální hlasitosti vzniknout velmi slabý přeslech signálu přes okolní rezistivní a kapacitní vazby. Před použitím proto elektronky vždy správně osadte.

Bezpečnost a záruka

Neotevírejte kryt přístroje. Používejte odpovídající napájecí zdroj. Přístroj neprovozujte v prostředí s vysokou teplotou nebo vlhkostí. Elektroniky nevyměňujte při zapnutém zařízení a nepoužívejte neodpovídající typy.

Originální manuál uvádí možnost vrácení nebo výměny při závadě do 7 dnů od nákupu a dvouletý bezplatný záruční servis při běžném používání. Záruka výrobce se nevztahuje zejména na nesprávné zacházení, neautorizovanou demontáž či úpravy, uplynutí záruční doby, chybějící doklad o nákupu a poškození způsobené nehodou nebo vlivy prostředí. Zákonná práva spotřebitele v České republice a na Slovensku tím nejsou dotčena.

Výrobce

Shenzhen Yima Technology Co., Ltd.

4F, Building C, Getailong Industrial Zone, No. 227, Bulong Road, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, China

E-mail: support@aiyima.com