

**PLINIUS**  
THE HEART OF MUSIC

**P 1 0**  
VÝKONOVÝ  
ZESILOVAČ



# P 1 0

## VÝKONOVÝ ZESILOVAČ

I když je P10 naším základním výkonovým zesilovačem, je vzhledem ke své ceně velice efektivní a sofistikovaný. Vývoj Odeonu měl zásadní vliv na design a provedení tohoto přístroje. Typ napájení je podobný jako u Odeonu, jen je menší a hospodárnější a nové obvody používají rychlejší ovládací zařízení s oddělenými vstupy a regulací ovládnání napájení.

Velký toroidální transformátor umožňuje dodávat výkon až 200 W/kanál do 8 Ω. P10 dokáže pracovat na nejvyšší úrovni i s náročnými reproduktory.

Pro P10 je ideální spojení s předzesilovačem PLINIUS M8, ale je také velmi vhodný pro instalaci do systémů, kde je zapojeno více různých přístrojů (koncových zesilovačů).

Přístroj je k dostání ve dvou provedeních – černý nebo stříbrný elox, aby bylo snadné začlenit jej do kteréhokoliv interiéru.



### Technické údaje Plinius P10

#### Výkon:

2 x 200 W RMS do 8 Ω

2 x 300 W RMS do 4 Ω

#### Frekvenční rozsah:

20 Hz–20 kHz ± 0,2 dB, 0 dB na 0 Hz a -3 dB na 70 kHz

#### Zkreslení:

Typicky < 0,05 % THD při jmenovitém výkonu.

0,2 % THD a IM nejhorší případ před přebuzením zesilovače.

#### Výstupní proud:

40 A krátkodobě pro jeden kanál (chráněno pojistkou)

#### Rychlost přeběhu:

50 V/μs

#### Brum a šum:

90 dB pod jmenovitým výkonem od 20 Hz do 20 kHz váhováno A filtrem.

#### Vstupní impedance:

47 kΩ

#### Zisk na RCA vstupech:

32 dB

#### Zisk na XLR vstupech:

38 dB

#### Rozměry:

výška 120 mm, šířka 450 mm, hloubka 400 mm

#### Hmotnost:

14 kg

#### Barva:

stříbrný nebo černý elox

Poznámka: Technický popis a specifikace se může změnit kdykoliv bez oznámení.

# PLINIUS

AUDIOSTUDIO s.r.o.

Vodární 1

772 00 Olomouc,

GSM: +420 608 75 24 75

e-mail: do@plinius.cz

[www.plinius.cz](http://www.plinius.cz)