

**PLINIUS**  
THE HEART OF MUSIC

**9100**  
INTEGROVANÝ  
ZESILOVAČ





# 9100 INTEGROVANÝ ZESILOVAČ

Vlastnit předzesilovač a výkonový zesilovač je snem mnoha hudebních nadšenců. Představte si, že máte takovou úroveň kvality a výkonu v jediném přístroji. Tým designérů, který navrhnul PLINIUS Odeon, vytvořil a zformoval nádherný a funkční systém, vyrobený z těch nejlepších komponentů.

Funkčnost má přednost před parádou – PLINIUS 9100 je toho dokonalým příkladem.

9100 je velmi praktický přístroj, kde výběr každého komponentu záleží na funkčnosti a výkonu.

Napájení je důležitá část tohoto zesilovače. Se 120 Watty na kanál 9100 uspokojí i velmi náročné systémy. Je možné, že ani nikdy nevyužijete maximální výkon tohoto přístroje. Design obvodů 9100 je převzat z modulu přístroje PLINIUS Odeon a sdílí s ním i tak charakteristický a oblíbený PLINIUS zvuk.

9100 je zesilovač, který je jednoduché integrovat do systémů nové generace z celého světa. I když byl vyvinut hlavně pro kvalitní reprodukci hudby, může dokázat své kvality i v systému domácího kina nebo v multi-room systému.



## Technické údaje Plinius 9100

### Výkon:

2 x 120 W RMS do 8 Ω

### Frekvenční rozsah:

20 Hz–20 kHz ± 0,2 dB, -3 dB na 5 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:

20 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.

### Zisk:

výstup pro reprosoustavy: 40 dB

### Vstupní impedance:

47 kΩ (pro všechny vstupy)

### Přebuditelnost vstupu:

5V RMS

### Pre-out jmenovitá úroveň:

1,5 V RMS do 47 kΩ nebo více

### Pre-out výstupní impedance:

typicky 1,5 kΩ

### Pre-out doporučená minimální zátěž:

47 kΩ

### Tape výstupní úroveň:

190 mV do 200 Ω, potlačení páskové smyčky 5V RMS na vstupu

### Rozměry:

výška 105 mm, šířka 450 mm, hloubka 400 mm

### Hmotnost:

10 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)