

# powered mixing consoles

## stereo powered mixer

### PT92492ER



specifications

**• Mono input channels:**

Micro (sensitivity / impedance) -62dB / 2.2 kΩ  
Line ( sensitivity / impedance) -40dB /10 kΩ  
Channel gain range 28dB

**• Stereo input channels:**

Line L/R (sensitivity / impedance) -50dB /10 kΩ  
Channel gain range 34dB

**• All channels:**

Equalization  
HF : ±15dB @ 15KHz (shelving)  
MF : ±15dB @ 600Hz (peaking)  
LF : ±15dB @ 50Hz (shelving)  
+29dBu before clipping

Peak LED indicator

**• Dual digital effects processor:**

A-D and D-A conversion 24bit / 96KHz Delta/Sigma delta conversion  
Internal DSP 64bit  
Bandwidth 20Hz - 18 kHz  
THD < 0.02 %  
Time Recorder 5.5 Second

**• Master outputs:**

Nominal level 0dB  
Min.output impedance 4Ω  
Frequency response 20Hz - 25 kHz  
THD <0.1%

**• Aux output:**

Nom. level / Max.level 0dB / +20dB

**• L/R line outputs:**

Nom. level / Max.level 0dB / +24dB

**• Built-in amplifiers:**

Total output power (watt continuous) 300 W RMS  
Total output power (watt peak) 400 W RMS  
Frequency response 20Hz - 20KHz  
THD < 0.1% / 200 W / 4 Ω  
Electronic ,delayed power -up sequence,automatic trouble - shooting, short circuit.

**• Dimensions:** ( W \* H \* D )

42\*41\*17 cm

**• weight:**

13Kg



Exclusive design

Pishgamane  
Tarrahie  
Sout



Phone: 66 72 20 93  
66 72 42 38  
fax: 66 72 57 02

Pishgamane  
Tarrahie  
Sout



# powered mixing consoles



## MIXER ■ میکسر

3 Channels input (mono) ● ۳ کانال ورودی مونو  
1 Channel input (stereo) ● ۱ کانال ورودی استریو



## EFFECT ■ افکت صدا

Dual effects 24BIT / 96KHz ● شامل ۲ افکت ۲۴ بیتی

این افکت با توان نمونه برداری ۲۴ بیت با فرکانس ۹۶ کیلو هرتز از کیفیتی مطلوب برخوردار میباشد.

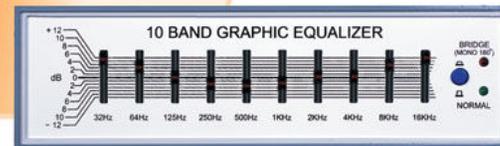
Recorder 24BIT / 96KHz ● مجهز به ضبط صدا ۲۴ بیتی

توجه، طرح انحصاری

با قابلیت ضبط صدا، مجزا از دو افکت فوق به مدت پنج و نیم ثانیه و ویرایشهای گوناگون بروی آن سپس تکرار نامحدود جهت مصارف مختلف (به دترجه راهنما مراجعه فرمایید)



## TONE CONTROL ■ فیلترها



All channels equalization (HI, MID, LO) ● هر کانال ورودی شامل ۳ فیلتر مجزا

10 band stereo graphic equalizer (output) ● خروجی مجهز به اکولایزر ۱۰ باند استریو

## OUTPUTS ■ خروجی ها

Headphone ● خروجی استریو هدفون

AUX out ● خروجی استریو جهت ضبط صدا (و امکان ویژه ضبط صدای محیط بدون فیدبک)

Line out ● ۲ خروجی مجزا جهت ارسال صدای استریو به آمپلی فایر های دیگر

2 x 400 Watts RMS (Class D Amplifier) ● مجهز به ۲ آمپلی فایر پر قدرت ۴۰۰ وات (موثر RMS) کلاس D

Full bridge (800 Watts RMS) ● با قابلیت ایجاد وضعیت بریج جهت راه اندازی بلندگو های اهم بالا

