

# Purist n° 48

## Preamplificatore Linea



Bassi potenti e profondi; riproduzione musicale dinamica, trasparente, spaziale; ritmo e timing a carattere live.

L'uso di stadi d'uscita professionali in classe A determina una estesa risposta in frequenza una buona separazione dei canali ed un eccellente spettro armonico.

Layout ottimizzato per la minimizzazione del percorso del segnale.

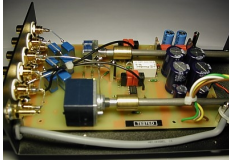
Potenziometri ALPS e selettori sorgenti di alto livello.

Preamplificatore e alimentatore esterno da 50 VA integrati in pesanti solidi e massicci contenitori con pannello frontale in acrilico nero lucido. Piedini assorbenti cromati a specchio.

Connettori RCA di ingresso e uscita placcati oro.

Modulo telecomando per il volume opzionale comprendente un telecomando programmabile a infrarossi (Lazybones n. 84)

Ogni apparecchio arriva corredato dal proprio foglio misure della risposta in frequenza. Altre misure fornibili a richiesta.



Layout ottimizzato per minimizzare il percorso del segnale.



Connettori RCA dorati sul pannello posteriore.



Massicci piedini assorbiti risonanze cromatici.



Trasformatori da 50 VA (integrato nell'alimentatore esterno)



Prenziometro ALPS high grade, switch rotativo high grade per la selezione degli ingressi



Telecomando opzionale LAZYBONES No.84 per controllo del volume

**Inputs/outputs :** 3 line level inputs (cinch),  
2 line level outputs (cinch: "Out" and "C Out")

**Maximal gain :** 3,9 times / +11,8 dB

**Gain error :** <1,0 dB from 0 to -40 dB

**Input resistance at 1 kHz :** 100 kOhms for inputs 1 and 3 / 50 kOhms for input 2

**Output resistance at 1 kHz :** 34 Ohms

**Maximal output voltage :** 9,5 Veff into 10 kOhms

**Frequency response :** 1,6 Hz - 130 kHz -3 dB, Poti in 45 degrees position (one channel shown in diagram)



**Risetime/falltime :** 2,6 usec (square wave 20 kHz, measured from 10 % to 90 %, Poti in 45 degrees position)

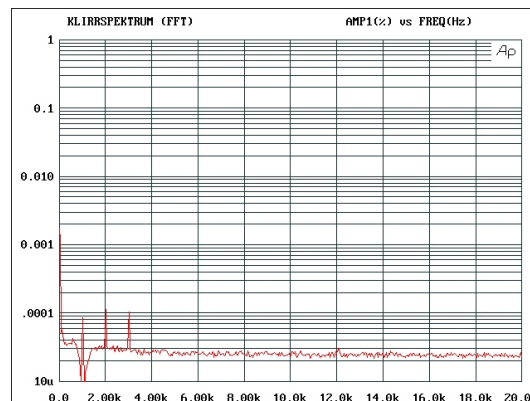
**Max. DC output offset :** +/- 1,2 mV

**Crosstalk :** 90 dB (2 Veff input, Poti in 45 degrees position, opposite input with 40 Ohms loaded, GND connector grounded)

**Signal to noise ratio :** -103 dB  
(A-weighted, ref. to 500 mV, Poti at left stop, GND connector grounded)

**Total harmonic distortion (THD+N) :** 0,0007 % at 1,6 Veff into 10 kOhms  
(GND connector grounded, measuring bandwidth 22 Hz - 22 kHz, input 4 Veff, 1 kHz)

**Harmonic spectrum at 1 Veff output (1 kHz) :**



**Dimensions :** W 133mm \* H 70mm \* D 260mm (preamp)  
W 133mm \* H 70mm \* D 240mm (external power supply)

**Weight :** 4,7 kg (preamp inclusive external power supply)