

# Partenope

Amplificatore integrato  
Integrated amplifier



ABSOLUTA  
sound and space

<b>Tipo</b>	amplificatore integrato
<b>Potenza in uscita</b>	73W p.c. @ 8 Ohm, 0,3% THD; 125W p.c. @ 4 Ohm, 0,3% THD; 195W p.c. @ 2 Ohm, 0,3% THD
<b>Guadagno stadio finale</b>	26dB
<b>Risposta in frequenza</b>	3Hz-2MHz (+0/-3dB)
<b>Rumore di fondo</b>	-89dBV (lineare, 0-30kHz)
<b>Rapporto segnale/rumore</b>	116dB (lineare, 0-30kHz)
<b>THD</b>	0,02% (ai primi accenni di clipping)

## Stadio linea

<b>Ingressi</b>	phono MM/MC, linea single-ended (4), linea bilanciato
<b>Uscite</b>	linea single ended, linea bilanciata, tape out
<b>Tensione massima di uscita</b>	3,5Vrms
<b>Guadagno</b>	12dB
<b>Risposta in frequenza</b>	3Hz-350kHz (@1Vrms all'uscita pre)
<b>Rumore di fondo</b>	-90dBV (lineare, 0-30kHz)
<b>Rapporto segnale/rumore</b>	102dB (lineare, 0-30kHz)
<b>THD</b>	0,04% (@ 3,5Vrms)
<b>Impedenza di ingresso</b>	47kOhm (single-ended); 100kOhm (bilanciato)
<b>Impedenza di uscita</b>	80 Ohm (single-ended); 160 Ohm (bilanciata)

## Stadio phono

<b>Guadagno</b>	40dB (@ 1kHz, MM); 60dB (@ 1kHz, MC)
<b>Risposta in frequenza</b>	RIAA +/-0,5dB; (16Hz-30kHz)
<b>Rapporto segnale/rumore</b>	82dB (lineare, 0-30kHz, MM); 76dB (lineare, 0-30kHz, MC)
<b>Impedenza di ingresso</b>	47kOhm (MM); 100 Ohm (MC)

## Generale

<b>Alimentazione</b>	115V oppure 230V, 50-60Hz
<b>Assorbimento</b>	700 VA
<b>Peso</b>	28 kg

<b>Type</b>	integrated amplifier
<b>Output power</b>	73W p.c. @ 8 Ohm, 0.3% THD; 125W p.c. @ 4 Ohm, 0.3% THD; 195W p.c. @ 2 Ohm, 0.3% THD
<b>Output stage gain</b>	26dB
<b>Frequency Response</b>	3Hz-2MHz (+0/-3dB)
<b>Noise floor</b>	-89dBV (linear, 0-30kHz)
<b>Signal-to-noise ratio</b>	116dB (linear, 0-30kHz)
<b>THD</b>	0,02% (right before clipping)

## Line stage

<b>Inputs</b>	phono MM/MC, single-ended line (4), balanced line
<b>Output</b>	single ended line, balanced line, tape out
<b>Max. output voltage</b>	3.5Vrms
<b>Gain</b>	12dB
<b>Frequency response</b>	3Hz-350kHz (@1Vrms measured at pre out)
<b>Noise floor</b>	-90dBV (linear, 0-30kHz)
<b>Signal-to-noise ratio</b>	102dB (linear, 0-30kHz)
<b>THD</b>	0,04% (@ 3,5Vrms)
<b>Input impedance</b>	47kOhm (single-ended); 100kOhm (balanced)
<b>Output impedance</b>	80 Ohm (single-ended); 160 Ohm (balanced)

## Phono stage

<b>Gain</b>	40dB (@ 1kHz, MM); 60dB (@ 1kHz, MC)
<b>Frequency response</b>	RIAA +/-0.5dB (16Hz-30kHz)
<b>Signal-to-noise ratio</b>	82dB (linear, 0-30kHz, MM)
<b>Input impedance</b>	47kOhm (MM); 100 Ohm (MC)

## Others

<b>Supply</b>	115V or 230V, 50-60Hz
<b>Power consumption</b>	47kOhm (MM); 100 Ohm (MC)
<b>Weight</b>	28 Kg