

H 604

AMPLIFICATORE 4 CANALI
IN CLASSE AB

1280 W



POWER SUPPLY

Power supply voltage / fuse:	11 ÷ 15 VDC / 2 x 30 A
Idling current:	0.9 A
Switched off current:	15 uA
Remote In:	4 V ÷ 15 VDC (1,3 mA)
Automatic Remote Turn on / off with Speaker-In	Yes
Consumption @ 2Ω, 14,4 VDC (Max Musical Power):	33 A

AMPLIFIER STAGE

Damping factor (1kHz @4Ω):	100
Distortion - THD (100 Hz @4Ω):	0,040%
Bandwidth:	10 Hz ÷ 50 kHz
S/N ratio (A weighted @ 1 V):	95
Pre-In sensitivity:	0.2 ÷ 5 VRSM
Speaker-In sensitivity:	0.8 ÷ 20 VRMS
Load impedance (MIN)	
@ 4 Ch:	2Ω
@ 3 Ch:	2Ω + 2Ω + 4Ω
@ 2 Ch:	4Ω

Output Power (RMS) @ 14.4 VDC, THD 1%:

4 Ch	85 W x 4 (4Ω)
3 Ch	82 W x 2 (2Ω) + 260 W x 1 (4Ω)
2 Ch	260 W x 2 (4Ω)
4 Ch	130 W x 4 (2Ω)
3 Ch	130 W x 2 (2Ω) + 250 W x 1 (4Ω)

Output Power (RMS) @ 14.4 VDC, THD 10%:

4 Ch	110 W x 4 (4Ω)
3 Ch	105 W x 2 (4Ω) + 330 W x 1 (4Ω)
2 Ch	320 W x 2 (4Ω)
4 Ch	160 W x 4 (2Ω)
3 Ch	160 W (2Ω) + 310 W x 1 (4Ω)

1. Stadio di uscita in classe AB ad alta potenza, stabile a 2 Ω, con alimentatore sovradimensionato.
2. Design ricercato con colorazione esclusiva grigio-blu metallizzato e ampia superficie dissipante.
3. Circuitazione differenziale in ingresso per un'alta reiezione delle interferenze elettromagnetiche.
4. Bass Boost (45 Hz) regolabile a 0 / +6 / +12 dB, per un maggiore impatto sulle basse frequenze.
5. ART (Automatic Remote Turn-On/Off) accensione/spengimento comandati dalla sorgente, tramite ingressi ad alto livello.
6. Funzionamento in mono per realizzare un sistema a tre canali con sub e front o un potente sistema a due canali.
7. Filtri crossover a 12 dB/Oct. Lo-Pass e Hi-Pass (da 50 Hz a 500 Hz) integrati, per realizzare ogni tipo di sistema.

INPUTS/OUTPUTS/FILTERS

Inputs:	Pre IN / Speaker IN
Input Mode:	2Ch / 4Ch
Filter Selection:	Front: Full-HiPass Rear: Full-HiPass-LoPass
Frequency Adjustment:	HP Front: 50 ÷ 500 Hz HP Rear: 50 ÷ 500 Hz LP Rear: 50 ÷ 500 Hz
Crossover Slope:	12dB/ott
Bass Boost 45Hz selectable:	0 /+6 /+12 dB

SIZE / WEIGHT

W x H x D mm/inch	223 x 51 x 365 / 8.77 x 2.00 x 14.37
Weight (kg/lb):	3,5 / 7.16