

MODEL **AF.22**

AMPLIFICATORE INTEGRATO STEREOFONICO



L'integrato AF 22 è un amplificatore di alta potenza e classe progettato per soddisfare l'utente esigente e raffinato, ad un prezzo interessante.

CARATTERISTICHE

SEZIONE AUDIO

POTENZA DI USCITA

55+55 W continui (RMS) su 4 e 8 Ω a 1 KHz con i due canali funzionanti contemporaneamente.
70 + 70 W - RMS al clipping su 8 Ω 1 KHz. con un solo canale funzionante.

DISTORSIONE ARMONICA

Inferiore allo 0,2 % per qualsiasi potenza da 20 Hz a 20 KHz
1 KHz - 55 W = 0,05%.

DISTORSIONE DI INTERMODULAZIONE

Inferiore allo 0,2% per qualsiasi potenza (70 Hz : 7 KHz = 4 : 1 metodo SMPTE).

RISPOSTA IN FREQUENZA

$\pm 0,5$ dB: 20 Hz \div 20 KHz
 $\pm 1,5$ dB: 10 Hz \div 90 KHz
MIC 10 Hz \div 50 KHz

ERRORE CURVA RIAA

$\pm 0,5$ dB = 30 Hz - 15 KHz.

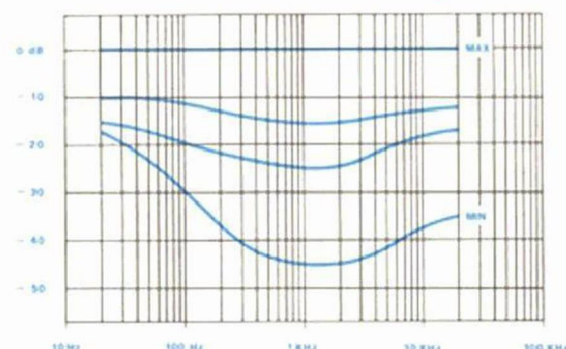
FATTORE DI SMORZAMENTO

Superiore a 40 su 8 Ω 1 KHz.

DIAFONIA FRA CANALI (1 KHz)

50 dB per gli ingressi a basso livello
55 dB per gli ingressi ad alto livello

LOUDNESS



SENSIBILITÀ, INGRESSI IMPEDENZE, SOVRAMODULAZIONE

| | | | |
|---------------------|--------|----------------|--------|
| phono 1: | 2,8 mV | 47 K Ω | 100 mV |
| phono 2: | 2,8 mV | 47 K Ω | 100 mV |
| micro: | 1,6 mV | 50 K Ω | 50 mV |
| tuner: | 190 mV | 100 K Ω | 6 V |
| aux: | 190 mV | 100 K Ω | 6 V |
| tape monitor (pin): | 190 mV | 10 K Ω | |
| tape monitor (DIN): | 190 mV | 10 K Ω | |
| main-in: | 850 mV | 25 K Ω | |

LIVELLO USCITE E IMPEDENZE

| | | |
|-----------------|--------|--------------|
| tape rec (pin): | 190 mV | 100 Ω |
| tape rec (DIN): | 190 mV | 100 Ω |
| pre-out: | 850 mV | 3 K Ω |

(max tensione di uscita 3,5V RMS).

RAPPORTO SEGNALE DISTURBO INGRESSI

| | |
|---------------|-------|
| phono 1 e 2: | 65 dB |
| micro: | 60 dB |
| tuner: | 75 dB |
| aux: | 75 dB |
| tape monitor: | 78 dB |

CONTROLLO TONI

| | | |
|---------|-------------|--------|
| treble: | ± 10 dB | 10 KHz |
| bass: | ± 10 dB | 50 Hz |

FILTRI

| | |
|-------|---------------------------|
| high: | 10 KHz-12 dB (12 dB/ott.) |
| low: | 30 Hz-12 dB (12 dB/ott.) |

USCITA CUFFIA

Impedenza: 8 \div 400 Ω con volume regolabile.

GENERALI

SEMICONDUTTORI

30 transistors
21 diodi
2 zener
2 LED
1 circuito integrato

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

220 V AC - 50/60 Hz

POTENZA ASSORBITA

max: 300 W

DIMENSIONI: max 460 x 340 x 160

PESO:

netto: Kg 12.900
lordo: Kg 13.700

La Cabre si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche e al design, al fine di migliorarne le caratteristiche, in qualsiasi momento e senza preavviso.