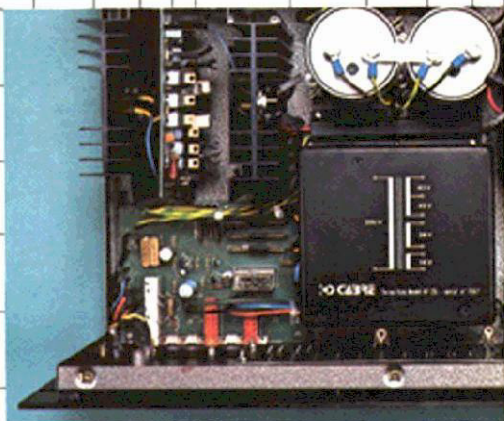
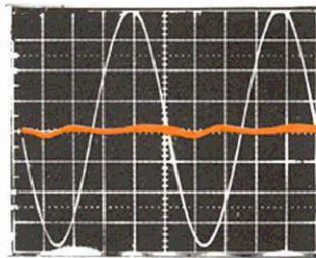


© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

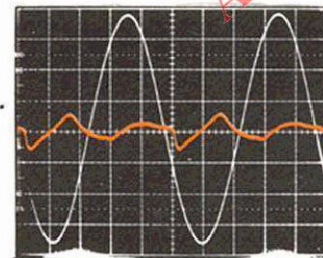


SEZIONE UNITA' DI POTENZA

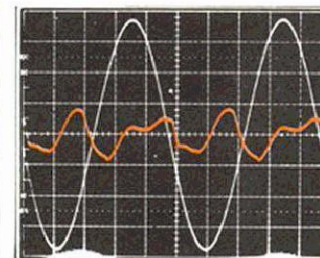
PARAMETRI	VALORI NOMINALI	VALORI TIPICI
POTENZA DI USCITA con i due canali funzionanti contemporaneamente	100+100W RMS 8 Ω 120+120W RMS 4 Ω	105+105W RMS 8 Ω 130+130W RMS 4 Ω
DISTORSIONE ARMONICA (su 8 Ω per qualsiasi frequenza e potenza)	< 0,1%	0,03%
DISTORSIONE DI INTERMODULAZIONE (70Hz : 7 KHz = 4 : 1 metodo SMPTE)	< 0,1%	0,03%
FATTORE DI CONTROREAZIONE	28 dB	28 dB
FATTORE DI SMORZAMENTO (su 8 Ω)	35	40
RISPOSTA IN FREQUENZA	8Hz ÷ 55KHz	8 Hz ÷ 55KHz
BANDA PASSANTE AD "ANELLO APERTO" (su 8 Ω)	30KHz	35 KHz
SLEW-RATE (su 8 Ω)	20V/μ sec.	22V/μ sec.
DISTORSIONE DI INTERMODULAZIONE DINAMICA (TID)	assente	assente
RAPPORTO SEGNALE-RUMORE (riferito a 100 W 8 Ω)	100 dB	103 dB
FATTORE DI SMORZAMENTO (su 8 Ω)	35	40
SENSIBILITÀ	1,2V RMS	1,2V RMS
PRECISIONE INDICATORI DI LIVELLO	tra LED 0,3dB tra scale 1 dB nell'arco di 22dB : 1 dB	0,2 dB 0,5 dB nell'arco di 22 dB : 1 dB



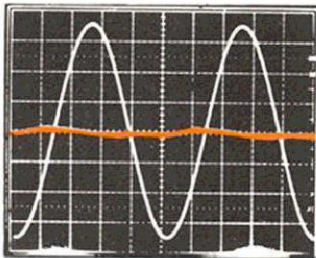
1



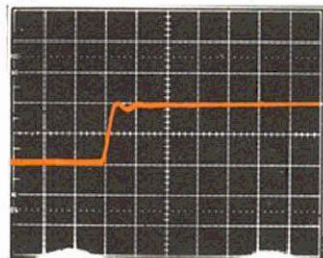
2



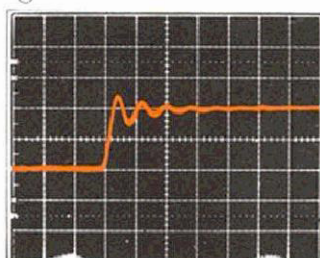
3



4



5



6

Residui di distorsione amplificati di 50 dB rispetto alla fondamentale

- 1) - 10 KHz - 100 mW - 8 Ω - THD = 0,016%
- 2) - 10 KHz - 1W - 8 Ω THD = 0,03%
- 3) - 10 KHz - 100 W - 8 Ω THD = 0,053%
- 4) - 10 KHz - 10 W - 470 nF THD = 0,005%

Onda quadra su carico reattivo e misto

- 5) - 1KHz - 10 W - 8 Ω + 470 nF - 10 μs/div.
- 6) - 1KHz - 10 W - 470 nF - 10 μs/div.