

Electro-Voice®

AP 2600 – Die Endstufe mit Format

POWER STATION

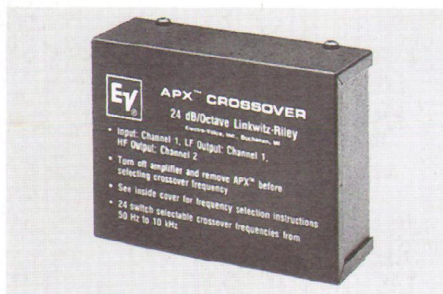
© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de



AP 2600

Mit der Bezeichnung AP 2600 stellt Electro-Voice eine Stereo-Endstufe vor, die für den zuverlässigen Dauerbetrieb konstruiert wurde. Für diese Zuverlässigkeit und eine außergewöhnliche Robustheit sorgen umfangreiche Schutzschaltungen in aufwendiger Elektronik und stabilem Gehäuse.

So ist jeder Kanal separat geschützt vor HF-Einstreuung, thermischer Überlastung und Kurzschluß am Ausgang. Außerdem schützen aufwendige integrierte elektronische Schaltungen vor Ein-/Ausschaltimpulsen, zu geringer Gleichspannung und Wechselstrom. LED-Anzeigen informieren rechtzeitig über den jeweiligen Betriebszustand. Besonderheit dieses Amps ist ein als Zubehör lieferbares Frequenzweichenmodul APX, das durch einfaches Aufstecken auf der Rückseite des Gerätes den Aktivbetrieb des Lautsprechersystems ermöglicht. Hier besteht die Möglichkeit, zwischen 24 verschiedenen schaltbaren Frequenztrennpunkten zwischen 50 Hz und 10 kHz zu wählen. Ein Linkwitz-Riley-Filter vierter Ordnung sorgt für weichen und nahtlosen Übergang ohne Phasenverschiebungen und Frequenzgangwelligkeiten. Ebenfalls als Zubehör sind steckbare Module als Low-/Highpassfilter, als Subsonic-Filter sowie Symmetrierübertrager erhältlich. Die Module mit den Bezeichnungen APL und APH ermöglichen eine direkte Entzerrung unserer HP- und HR-Hörner durch Aufnahme der 16poligen Standardmodule EB, HP und EQ. Außerdem sind APL-Module erhältlich mit den Trennfrequenzen 125/500/800/1250 Hz, die APH-Module mit den Trennfrequenzen 125/315/500/800/1250 Hz.



Schweiz: Electro-Voice S.A.
Kettenstraße 5, CH-2563 Ipsach



Technische Daten:

Ausgangsleistung (DIN) pro Kanal:

Mono gebrückt (FTC):
(DIN)

Impulsleistung (10 ms, mono):

Frequenzbereich:

Klirrfaktor (stereo):

Fremdspannungsabstand:

Eingangsempfindlichkeit:

Eingangsimpedanz (symmetrisch):

(asymmetrisch):

Maße: Höhe

Breite

Tiefe

Gewicht:

AP 2600

420 Watt an 4 Ohm

250 Watt an 8 Ohm

600 Watt an 8 Ohm

800 Watt an 8 Ohm

1200 Watt an 8 Ohm

20 Hz – 20 kHz (± 1 dB)

0,1 % / 4 Ohm

0,05 % / 8 Ohm

100 dB

0,902 V rms (8 Ohm)

30 kOhm

15 kOhm

13,3 cm

48,3 cm

32,4 cm

17,7 kg

Technische Daten:

Frequenzbereich:

max. Ausgangsleistung:

max. Eingangsleistung:

Klirrfaktor:

Schaltbare Trennfrequenzen (Hz):

Frequenzweichenmodul APX

20 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

+ 18 dBu

+ 18 dBu

< 0,1 % bei + 8 dBu

50/63/80/100/125/160/200/250/315

400/500/630/800/1000/1250/1600

2000/2500/3200/4000/5000/6450

8000/10.000



Electro-Voice®

a **MARK IV** company

Lärchenstraße 99, 6230 Frankfurt 80

Österreich: Ing. F. Cerveny
Karolinengasse 21, A-1041 Wien