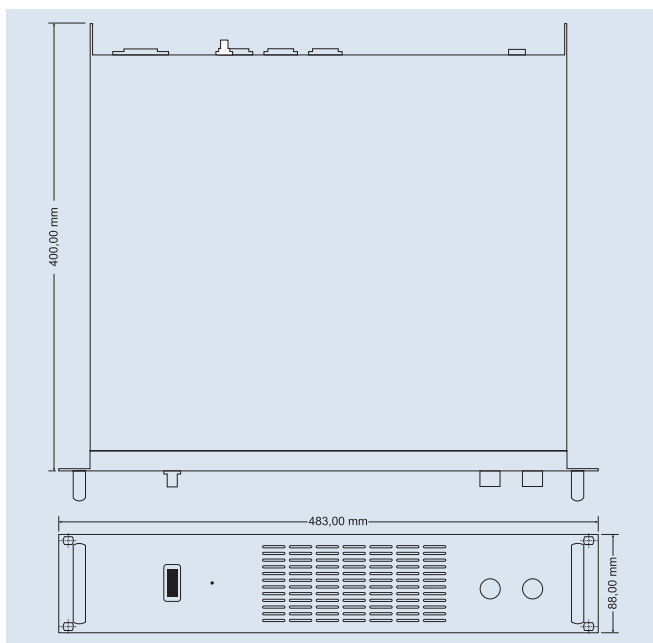


## DAP 700

### DAP 700



### Koncový zesilovač

**Chlazení:** Samotná konstrukce chlazení je postavena na regulovaném ventilátoru. Vzduch je nasáván z přední strany a je vyfukován dozadu. Jsou tak minimalizovány problémy s přehříváním v uzavřených rackových skříních a s prašností. Každý z koncových stupňů má svůj vlastní dostatečně dimenzovaný chladič.

**Ochrany:** Při pohledu na blokové schéma nacházíme v konstrukci takové subobvody, jako jsou tepelná pojistka, zkratová pojistka, limiter, pomalý náběh napájecího napětí, subsonický filtr, zpožděné spínání reproduktorů či řízení otáček chladicího ventilátoru. Řadu funkcí, jako je režim zesilovače, funkce limiteru, či subsonický filtr, ovládáme na zadním panelu.

**Čelní panel:** Na čelním panelu nalezneme indikátory CLIP jež ukazují informaci o blížení se limitaci signálu a indikátory SIG, jež informují o velikosti vstupního signálu. Také samozřejmě nechybí kontrolka zapnutí, regulátory hlasitosti a hlavní vypínač. Čelní panel je plně uzpůsoben pro montáž do rackové skříně a pro snadnější přenášení je opatřen dvěma madly.

**Zadní panel:**

Při pohledu na zadní panel můžeme nalézt výstupní konektory levého a pravého kanálu typu SPEACON a vstupní konektory XLR + Jack symetrického signálu, vše je zde logicky a zároveň bezpečně uspořádáno. Výstupní konektory dovolují různé režimy zapojování kanálů zesilovače. Vstupní konektory jsou opatřeny odbočkami LINK pro snadnější napojení dalšího zesilovače. Na zadním panelu se také nachází tlačítko pro resetování elektronických ochran.

### Technická data

- výstupní výkon 2 × 250 W (20-20 000 Hz, THD = 0.05 %, 8 Ω) RMS
- výstupní výkon 2 × 350 W (20-20 000 Hz, THD = 0.05 %, 4 Ω) RMS
- výstupní výkon 1 × 650 W (20-20 000 Hz, THD = 0.05 %, 8 Ω, můstek) RMS
- frekvenční rozsah 20 - 20 000 Hz (+0. -1 dB, 10 dB pod limitací, 8 Ω)
- vstupní citlivost 1.55 V nesym., ± 0.707 sym.
- odstup L/R (8 Ω) > 85 dB
- odstup S/N (max. výkon, A) > 100 dB

- zkreslení IMD SMPTE (60 Hz, 7 kHz) < 0.015 %
- vstupní konektory XLR, Jack 6.3
- výstupní konektory Speacon, 4 pin
- napájení 230 V / 50 Hz
- hmotnost 17,7 kg

Kat. č.: 27 037

ks