

Koncový zesilovač CA-5300



Hlavní odlišností od klasických koncových zesilovačů je ovšem takzvaný inteligentní chladicí tunel (ICTunnel™), tedy konstrukce pro kontrolované nucené a přitom tiché chlazení, což řeší problémy vznikající jinak například při umístění více zesilovačů. CA-5300 je pětikanálový koncový zesilovač s výkonem 5x 300W (8 Ohm). Přístroj umožňuje nesymetrické (RCA) i symetrické (XLR) připojení, na zadním panelu jsou také terminály 12V spínání a pro ovládání řídicími systémy či aktualizaci firmware také RS232 i USB. Samozřejmostí je také možnost propojení po sběrnici CAN-BUS pro synchronizaci v systému Classé.

Frekvenční rozsah	1Hz – 80kHz, -3dB
Výstupní výkon	5x 300W rms do 8 Ohm (24.8 dBW)
Harmonické zkreslení (symetrika)	<0.002% na 1 kHz
Harmonické zkreslení (cinch)	<0.004% na 1 kHz
Vstupní impedance	50k Ω symetrika / cinch
Zisk	29dB symetrika / cinch
Odstup signál/šum	-116dB při plném výkonu do zátěže 8 Ohm

CLASSE

Výstupní impedance	0.03 Ohm @ 1kHz
Obvyklá spotřeba	1020W @ 1/8 výkonu do zátěže 8 Ohm
Šířka	444mm
Hloubka (bez konektorů)	572mm
Výška	223mm
Hmotnost	51.25kg