



Världens finaste förstärkarkombination har en ovedersäglig nackdel: Priset ligger på drygt 100.000 kronor.

Allvarligt talat blir det nog rejält svårt att hitta privata köpare till Technics nya vidunderliga för- och effektförstärkare A1/A2. För hur många i det här landet är beredda att offra två hela årslöner för sina passioners skull? Men är man riktigt tekniskt nyfiken kan man faktiskt ha nöje bara av att titta, läsa och kanske pröva. Och det är därför vi här ändå presenterar världens dyraste förstärkarkombination för dig och alla andra HiFi & Musik läsare. Kontrollförstärkaren SU-A2 innehåller en sådan mängd kontroller, anslutningar och signalomkopplingslingar att begränsningarna för användningen snarare ligger hos lyssnaren än hos apparaten. Och vi vågar påstå att konstruktionen är så tekniskt fullgånget att problemen med distorsion, brus och överhörning när det gäller A2 inte längre existerar i sinnevärlden.

För att kunna ge bästa möjliga vågform ända ner i basen är hela förstärkaren likströmskopplad med hjälp av en helt ny kretsteknologi: "aktiv termisk servo". I apparaten finns inbyggd dels en testgenerator, dels en FK-variator, dels två nivåinstrument som är så snabba att de kan mäta toppnivån på ljudet under alla tänkbara förhållanden. Med hjälp av mätmikrofon kan man också enkelt

justera in frekvenskurvan för ett lyssningsrum så att den blir maximalt rak.

På SU-A2 kan man koppla om direkt från en ljudkälla till vilken annan som helst utan störande biljud. Och tack vare en kombination av touchkontroller och reläer har överhörning mellan kanalerna kunnat elimineras (i vanliga vrid- eller tryckknappomkopplare går det inte att reducera överhörningen längre än 60 till 80 dB). Brusnivån på A2:s pick-upingång är 95 dB med vanliga pick-uper, 80 dB med moving coil-pickuper (känslighet 2,5 mV resp. 0,1 mV). De värdena är direkt jämförbara med den brusnivå som vanliga proffsförstärkare har på övriga linjeingångar och har möjliggjorts tack vare helt nykonstruerade halvledare: Ultra low noise mos FET med typbeteckningen MK 380 och ett komplementärt par PNP/NPN, M67L och M68L. Alla in- och utgångskontakter är förgyllda liksom kontaktstiften inuti förstärkaren (t.ex. mellan krets korten). Den garanterade distorsionen är 0,003 vid 1 volts spänning rakt igenom hela kontrollförstärkaren från pick-upingång till utgång. Volymkontrollen består egentligen av tio delar i stället

för de två man normalt har i en stereoförstärkare. Varje del är en potentiometer med plastbana, och på den glider 24 små kontakter för att man skall få säker och tyst gång. Vid uthållighetsprov har det visat sig att den tål 50 miljoner vridningar. Sex av delarna används som vanlig volymkontroll och de fyra övriga för loudnesskontrollen. Därigenom får man lägsta möjliga brus.

Effektförstärkaren SE-A1 ger närmast otroliga 2 x 350 W tack vare klass A 1 koppling som ger lika låg distorsion som konventionella klass A-förstärkare men betydligt högre verkningsgrad. Distorsionen är maximalt 0,003 över hela frekvensområdet 20-20.000 Hz vid både 4 och 8 ohms belastning.

Strömförsörjningen på SE-A 1 består av åtta delar, fyra för varje kanal. För effekttrogen finns fyra st. kondensatorer på 100.000 MF. Strömmen kommer via dubbla toroidtransformatorer med mycket lågt inre motstånd.

A1 är också utrustad med två kontrollinstrument grade rade i dB och Watt (Wattskalan går från 0,01 till 1.000 W). Mätarna visar toppeffekten.

Vill du veta ännu mer om världens finaste förstärkar-

kombination? Då är du välkommen att ringa 08/19018 så lovar vi att skicka en engelsk specialbroschyr. Och ä du riktigt påstridig kan vi t.o.m. ordna en demonstration som säkert kan få dig att känna ilningar av vållust.

Technics
National Panasonic Svenska AB
Stockholm 08/190180, Göteborg 031/124255, Malmö 040/67101

Klass A+ arbetsprincip
Klass A förstärkare (dögtalarstyrning) Effektmättningsförstärkare

Flytande effektmätning

Klass A+ förstärkning är en helt ny arbetsprincip som kombinerar fördelarna av Klass A och Klass B förstärkning utan deras resp. nackdelar. Resultatet blir en förstärkare helt fri från övergångs- eller kopplingsdistorsion.

Technics

Loud and Proud

HIFIGOTEBORG.se a

Technics®

WANT TO RELAX TO BEAUTIFUL
MUSIC

WELCOME

WE HAVE GOOD HIFI AT YOUR
SERVICE

PLEASE WAIT HERE & A MEMBER
OF OUR TEAM WILL BE WITH
YOU SHORTLY.

Or press finger HERE