

Leben CS-300F *wzmacniacz zintegrowany*

11 900 zł



Najnowsza wersja wzmacniacza korzysta z zupełnie innych lamp wyjściowych, a co za tym idzie kompletnie nowego układu. Po raz pierwszy w historii audio zastosowano, właśnie w CS-300F – niezwykle wytrzymałe, charakteryzujące się bardzo niskimi zniekształceniami, lampy General Electric JAN-6197 (6CL6), zaprojektowane pierwotnie do pracy w układach liczących (logicznych), czyli – komputerach. Pracujące w układzie push-pull, w klasie AB lampy dają 15 W mocy, przy zniekształceniach 0,7%.

- Zastosowane lampy: JAN-6197 GE x 4, 17EW8 x 2
- Moc wyjściowa: 2 x 15 W
- Pasmo przenoszenia: 15 Hz – 100 kHz
- Zniekształcenia: 0,7% (10 W)
- Czulość wejściowa: 600 mV
- Impedancja obciążenia - kolumny: 4/6/8 Ω
- Impedancja obciążenia - słuchawki: 300 Ω
- Wymiary: 360 x 270 x 140 mm
- Waga: 10,5 kg

Leben CS-600X *wzmacniacz zintegrowany*

25 900 zł



CS-600X fabrycznie wyposażony jest w lampy wyjściowe 6CA7/EL34 z możliwością opcjonalnego wykorzystania lamp 6L6. Jest to wzmacniacz zintegrowany, który można również wykorzystać jako końcówkę mocy poprzez przełącznik na frontowym panelu. Boczne panele wykonane z litego drewna.

- Lampy: 4 x 6CA7/EL34 (opcjonalnie: 4 x 6L6WGC/5881), 2 x 12AU7A, 2 x 12BH7A, 1 x 6CM3/6DN3
- Moc wyjściowa: 2 x 32 W (6L6WGC); 2 x 28 W (6CA7)
- Pasmo przenoszenia: 10 Hz – 100 kHz
- Zniekształcenia: 0,7% (10 W)
- Czulość wejściowa: 900 mV (20 W)
- Impedancja wejściowa: 100 kΩ
- Impedancja obciążenia: 4/6/8/16 Ω (przełączane)
- Pobór mocy: 195 W (max.)
- Wymiary: 450 x 360 x 142 mm
- Waga: 23 kg

Leben CS-1000P *końcówka mocy*

37 900 zł



Końcówka mocy CS-1000P, bazująca na nowych lampach KT120 Tung-Sol, będącymi mocniejszą, lepszą wersją lamp KT88. Nowy, flagowy wzmacniacz mocy bazuje nie tylko na lampach z bieżącej produkcji, a także o zupełnie nowej konstrukcji. Dzięki temu nowy wzmacniacz jest znacząco mocniejszy – Leben mówi o mocy 90 W-100 W/kanal (przy 1 kHz), a to znaczy, że moc będzie dwukrotnie wyższa niż we wzmacniaczu CS-600P.

- Lampy: 4 x KT-120, 6922/6DJ8(ECC88) x 2, 6CG7/6FQ7 x 2
- Moc wyjściowa: (stereo) 100 W x 2
- Pasmo przenoszenia: 10 Hz – 150 kHz
- Czulość wejściowa: 0.4 V przy 50 W
- THD: 0,4%
- Impedancja wejściowa: 100 kΩ
- Impedancja wyjściowa: 4/6/8/16 Ω
- Wymiary: 455 x 200 x 335 mm
- Waga: 23.5 kg

Leben RS-28CX *przedwzmacniacz liniowy/gramofonowy*

24 900 zł



RS-28CX jest absolutnie szczytowym przedwzmacniaczem liniowym, wyposażonym w hiendowy przedwzmacniacz gramofonowy typu CR (tj. bez sprzężenia zwrotnego) bazującym na lampach GE (General Electric/USA), które przeszły rygorystyczne testy JAN (Joint Army & Navy) dopuszczające je do pracy w urządzeniach armii USA. Aby ominąć jakiegokolwiek kompromisy, firma zastosowała specjalnie przez siebie opracowane układy chroniące wrażliwy przedwzmacniacz gramofonowy typu CR, jak również wydzieleno do osobnej obudowy zasilacz. Zastosowano także najlepsze możliwe elementy bierne, dzięki czemu dokładność krzywej RIAA wynosi +/- 0,3 %.

- Lampy: 6CG6 (5881) General Electric x 2; 12AT7 General Electric x 2; 5Y3WGT x 1
- Wzmocnienie: 20.2 dB
- Dokładność RIAA: > 0.3 dB
- Max. napięcie wejściowe: 400 mV/80 V
- Impedancja wyjściowa: 580 Ω
- Poziom szumów: 0,03 mV
- Waga: 7 kg (przedwzmacniacz)
- Waga: 6 kg (zasilacz)
- Wymiary (przedwzmacniacz): 352 x 240 x 175 mm
- Wymiary (zasilacz): 233 x 240 x 175 mm

Leben RS-30EQ *przedwzmacniacz gramofonowy*

7 990 zł



Model CS-30EQ to przedwzmacniacz gramofonowy MM i MC HO (high output) wyposażony w korekcję RIAA typu CR, bazującą na lampach GE (General Electric/USA) 12AT7 zatwierdzonych przez by J.A.N.(Joint Army&Navy) do użytku wojskowego, pracujące bez żadnego sprzężenia zwrotnego.

- Lampy: 2 x JAN 12AT7 (General Electric), 1 x 6X5GT (General Electric)
- Wzmocnienie: 23,5 dB
- Dokładność korekcji RIAA: +/- 0,2 dB
- Impedancja wejściowa: 47 kΩ
- Max. napięcie wejściowe: 400 mV
- Napięcie wyjściowe: 175 mV
- Pobór mocy: 17 W
- Wymiary: 340 x 140 x 240 mm
- Waga: 6 kg

Lampy

| Model | Marka | Wzmacniacz | Cena (1 szt.) |
|--|----------------------|-----------------|---------------|
| EL-84  | Sovtek | CS-300, CS-300X | 129 zł |
| 12AX7A  | Sovtek | CS-300, CS-300X | 169 zł |
| JAN 6197  | General Electric | CS-300F | 129 zł |
| 17EW8  | Japan | CS-300F | 159 zł |
| 6L6WGB  | Sovtek | CS-600 | 259 zł |
| EL-34  | National Electronics | CS-600 | 259 zł |
| 6CS7  | Japan | CS-600 | 259 zł |
| 6CM3  | G.E./Sylvania | CS-600 | 289 zł |
| 12AT7  | RTF | RS-30EQ | 259 zł |
| 6X5GT  | Sylvania | RS-30EQ | 129 zł |
| 6CG7  | General Electric | RS-28CX | 329 zł |
| 12AT7  | RTF | RS-28CX | 259 zł |
| 5Y3WGTA  | Sovtek | RS-28CX | 199 zł |
| KT66  | Shuguang | CS-660P | 329 zł |
| 6CM3  | Sylvania | CS-660P | 289 zł |
| 6CS7  | Japan | CS-660P | 259 zł |
| 6CG7  | General Electric | RS-100 | 329 zł |
| 12AU7A  | USA Nos Tube Several | RS-100U | 259 zł |
| 6X5GT  | Sylvania | RS-100/100U | 129 zł |
| KT120  | Tung Sol | CS-1000P | 790 zł |
| 6DJ8/ECC88  | EH | CS-1000P | 199 zł |
| 6CG7  | General Electric | CS-1000P | 329 zł |