

## Leben CS-300XS wzmacniacz zintegrowany

13 900 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:  
CS-300F: JAN-6197 GE x 4, 17EW8 x 2  
CS-300XS: EL84/6BQ5 x 4; 5751 x 2
- Moc: 2 x 15W (CS-300F) / 2 x 12W (CS-300XS)
- 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

31 900 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)
- c: 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

42 900 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

28 900 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 wydzieliło 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

9 990 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