

- PROPHON P3000DSP - Förstärkare med inbyggda DSP, 2 x 1500W
- PROPHON P10000 - Förstärkare med 2 x 5000W



P3000DSP - Prophon sound systems

2 kanals förstärkare 2x1500W, med 6 st. inbyggda DSP processorer, AES/EBU / analog input

Ny modell i P-seriens effektförstärkare, P3000DSP bygger på storsäljaren P3000 men huserar även 6 st. inbyggda processorer med full DSP kraft, P3000DSP kan även processera extern förstärkare med två kanaler, där t.ex. P10000 kan användas som DSP-styrt bassteg på installation eller turné, endast 4 HE ger då fyra processerade kanaler med 2x1500W till topparna och 2x5000W till basarna. Programmering sker antingen på frontpanelen med enkel och användarvänligt menysystem, eller med tillhörande grafiska mjukvara. Med en enkelt knapptryckning i menyn väljer man att XLR input A tar emot digital AES/EBU vilket efterfrågas allt mer idag, då de flesta ljudtekniker och installatörer ser fördelarna med att skicka digitalt istället för analogt till förstärkare och processorer.

- 2 in / 4 ut, varav 2 ut via speakon och 2 ut via XLR för att styra extern förstärkare.
- 6 EQ-punkter på alla in och på alla ut, Parametrisk, Hi-shelf 6-12dB, Lo-shelf 6-12dB, i steg om 1Hz från 20Hz-20kHz / 0,005oct
- Delningsfilter med Bessel, Butterworth & Linkwitz-Riley 12dB-48dB/oct på alla ut,
- Separat delay på alla in och alla ut med 0mm. - 345m. (999mS) i steg om 7 mm. (0,021mS)
- Limiter på alla ut -20 till +20dBu, 0,3mS till 100mS, X2, 4, 6, 8, 16, 32
- Polaritet +/- (fasvändning 180grader)
- Digital AES/EBU in eller vanlig analog in via Neutrik XLR (24-bit/96kHz, Burr-Brown AD/DA omvandlare)
- Class H teknologi ger oöverträffad ljudkvalitet med extremt låg distortion, hög dämpfaktor och stabil intern ström.
- Extensiva skyddskretsar mot bl.a. likström, hög/låg- spänning, kortslutning, ojämn last, överhettning, interna fel.m.m.
- Neutrik powerCON för ström, Neutrik XLR för signal, Neutrik speakon / polskruvar till högtalare
- 2x650W/8ohm, 2x1000W/4ohm, 2x1500W/2ohm

Introduktionspris: 13,996:- (rek. ca. pris exkl. moms)



P10000 - Prophon sound systems

2 kanals Class-H förstärkare 2 x 5000W med PFC

Nya förstärkaren P10000 har förutom extremt hög effekt (10 000W) även Power Factor Correction som ger stabil ström oavsett strömkälla, tredje generationens switchade nätdelar och Class-H teknik medger låg vikt, hög tillförlitlighet med stabil last ner till 2 ohm, samt ett ljud som tidigare bara gick att få med konventionella transformatorer, med tung och stabil bas med mycket "kropp" och värme i ljudet.

- 2 x 5000W/2 ohm, 2 x 3300W/4ohm, 2x1700W/8ohm
- Vikt endast 14,5 kg. / 2HE
- Power factor correction (PFC) 98-250V
- Extensiva skyddskretsar mot likström, över/under- spänning, kortslutning, ojämn last, överhettning, interna fel. mm.
- OVP (Impedansmatchning) 2, 4, 8 ohm
- Soft start, Input sensitivity gain (1,4V / 32dB / 26dB)
- Neutrik powerCON för ström, Neutrik XLR för signal, Neutrik speakon

Introduktionspris: 19,996:- (rek. ca. pris exkl. moms)