

# PE2400



## :: Product Description

- \* De SYNQ Power Edge klasse H versterkers werden ontworpen voor pure kracht. Door hun dynamische weergave, excellente limiters en beveiligingen kunnen ze overal worden ingezet: discotheken, mobiel gebruik, PA, verhuur, theater, ....
- \* Zeer compacte behuizing, slechts 2U (88mm) hoog
- \* PE-series kunnen onder 2 Ohm belasting werken
- \* Soft start voeding
- \* Zeer efficiënte koeling, voorzien van ventilatoren met variabele snelheid
- \* Automatische stroom limiter
- \* Kortsluitbeveiliging
- \* DC stroombeveiliging
- \* Beveiliging tegen hoge temperaturen
- \* Overbelastingsbeveiliging
- \* Verschillende werkingsmodi: stereo, mono en bridge
- \* Symmetrische ingangen via Combo stekkers (XLR + Jack)
- \* Symmetrische uitgangen via XLR maken doorlussen van de ingangen mogelijk
- \* Selecteerbare ingangsgevoeligheid: 0,775V / 1,0V / 1,44V
- \* 3 Speakon® uitgangen: 2x links/rechts kanaal + 1x bridge uitgang

## :: Technical Information

- \* Power stereo 8 Ohm: 2x 800Wrms
- \* Power stereo 4 Ohm: 2x 1200Wrms

- \* Power stereo 2 Ohm: 2x 1440Wrms
- \* Power bridge 8 Ohm: 1x 2400Wrms
- \* Power bridge 4 Ohm: 1x 2800Wrms
- \* Freq. Resp. (+/-0,5dB): 20 - 20000Hz
- \* Input Sensitivity: 0,775V~1,00dB~1.44V
- \* Input impedance: 20 k Ohm  $\hat{A}$
- \* S/R ratio (A-Weighted): >100dB
- \* Damping factor: >450
- \* Slew Rate: 60V/uS
- \* Cooling: variable speed fans
- \* Signal inputs: Balanced XLR/Jack
- \* Signal outputs: Balanced XLR
- \* Speaker outputs: Speakon $\hat{A}$ <sup>®</sup>
- \* Power supply: AC230V / 50Hz
- \* Dimensions(WxHxD): 483x88x440mm (19"/2U)
- \* Weight(kg): 25kg

**:: Extra information and order codes**

---