**TEKNİK ŞARTNAME**

**MİNİ STEREO AMPLIFIER**

* THD + N (1 kHz) < 0.1% olmalıdır
* Crosstalk (1 kHz) < -75 dB olmalıdır
* Sinyal / gürültü > 95 dB olmalıdır
* Verim 87% olmalıdır
* Soğutma Passive olmalıdır
* Koruma Over heating

 Over load

 DC Short circuit

 Signal Limiter olmalıdır

* Energy certification Energy Star 3.0 olmalıdır
* RMS gücü @ 4 Ω Stereo 2 x 15 W

 @ 8 Ω Stereo 2 x 7.5 W olmalıdır

 @ 8 Ω Bridge 30 W olmalıdır

* Çıkış Type 1 x Stereo Loudspeaker
* Connector 4-pin Euro Terminal Block (Pitch - 5.08 mm) olmalıdır
* Güç Supply 24V DC (PSD241 switching Power supply included 100 ~ 240V AC / 47 ~ 63 Hz) olmalıdır
* Giriş Balanced Stereo Type 1 x Stereo Balanced Line

 Connector 2x3-pin Euro Terminal Block (Pitch - 3.81 mm)

 Impedance 20 kΩ

 Sensitivity (1W/1m) -12 dBV ~ +12 dBV olmalıdır

* Dengeli Mikrofon Type 1 x Balanced Microphone

 Connector 3-pin Euro Terminal Block (Pitch - 3.81 mm)

 Impedance 47 kΩ

 Sensitivity (1W/1m) -50 dBV ~ -18 dBV olmalıdır

* Diğer Connector RJ45

Type 1 x Remote Volume controller

 Connector RJ45 olmalıdır

* Güç Consumption Standby < 0.8 W (PSD241 included) olmalıdır
* Boyutlar 108 x 44 x 165 mm (W x H x D) olmalıdır
* Ağırlık 0.800 kg olmalıdır