

**AHSA  
ELEKTRONİK**

**24 VDC 2\*12 W  
4 OHM  
AMPLİFİKATÖR  
KULLANMA  
KILAVUZU**

**ÜRETİCİ FİRMA**

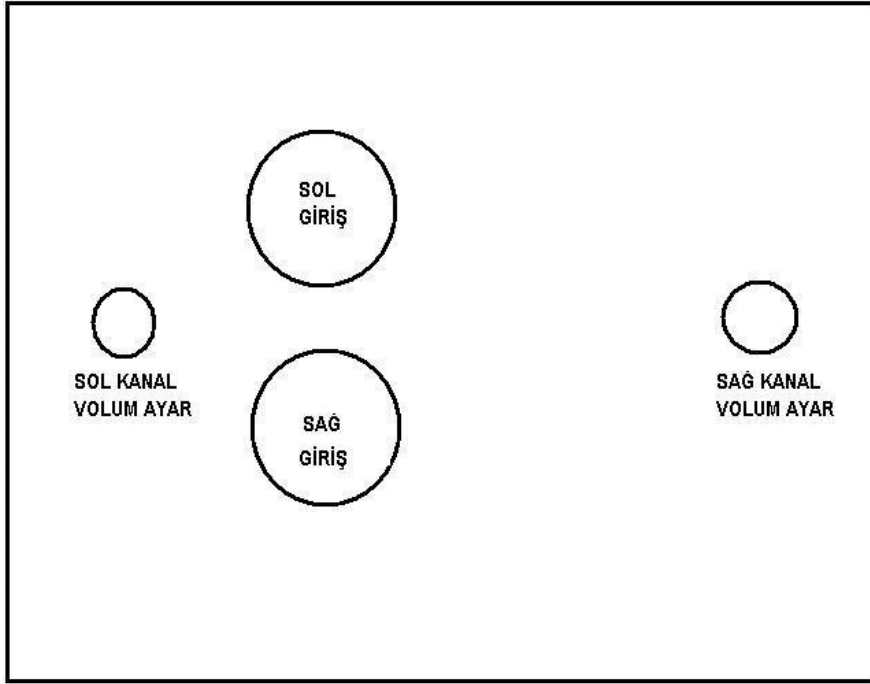
**AHSA ELEKTRONİK  
Salacak Mahallesi  
Tunusbağı Cd. Ethempaşa  
Sok. No:38/2  
ÜSKÜDAR  
İSTANBUL  
TEL: 0216 3349629  
FAX: 0216 3427837  
www.ahsaelektronik.com  
info@ahsaelektronik.com**

**AMPLİFİKATÖR  
TESTLERİ  
% 100 HER ÜRÜNDE  
YAPILAN ve ÖLÇÜLEN  
EN DİP DEĞERLER**

Her iki kanal giriş gerilimi:	600 mVpp/kanal
Her iki kanal giriş frekansı:	1 KHz pure sinus
Her iki kanal çıkış yük empedansı:	4 Ohm/kanal
Ölçülen çıkış gerilimi:	7,30 Vrms % 0,1 dist
Ölçülen çıkış gerilimi:	20,6 Vpp
Besleme gerilimi :	27,6 VDC
Max remote kontrol gerilimi:	27,6 VDC
Min remote kontrol gerilimi:	4,0 VDC
Her iki kanal sükünet akımı:	35 mA /kanal
Toplam remote ve LED akımı:	10 mA
Tam yük akım:	0,80 Amper nom/kanal
Hesaplanan rms Güç: $P=Erms^2/R$	13,32 Watt/kanal %0,1 dist
Hesaplanan pp Güç: $P=Epp^2/R$	106,09 Watt/kanal
Harcanan DC güç rms $27,6*0,80$	22,08 Watt / kanal
Toplam kanal başı randıman	0,60
Toplam kanal başı kayıp	8,76 Watt
Frekans spektrumu testi	50 Hz ,,,,, , 100 KHz
Frekans değişiminde alınan min güç:	12 Watt /kanal

**AHSA  
ELEKTRONİK  
AMP24VDC  
24 VDC 2\*12 W 4 OHM  
AMPLİFİKATÖR**

- 2 X 12 Watt RMS ÇIKIŞ ( 4 OHM empedans 27.6 Volt Aküde min baz alınan) % 0,1 distorsiyonda
- 2 X 20 Watt RMS ÇIKIŞ % 10 distorsiyonda
- 2 X 4 OHM Çıkış Empedansı
- 24...32 Volt DC Besleme Gerilimi
- Toplamda max 80 mA sükünet akımı ( remote ve LED akımı dahil )
- Ortalama % 60 randıman
- Remote kontrol pini. Logic uyumlu 5...32 VDC
- Harici bağlanacak 4-5 Amper sigorta ile koruma
- Çıkarılabilir konnektör bağlantısı
- 2 li RCA giriş PC bağlantısı
- % 100 tam yük testleri ve ölçümleri
- Isı kayıplarını karşılayan alüminyum kutulama
- Kanal ayrımı >80 dB
- Ses frekans Spektrumu 20 Hz... 20 KHz ( 20 Hz ... 100 KHz arası max frekans çalışması)
- LED Power göstergesi
- % 100 tam yük testleri ve osiloskopta dalga formu görülmesi



## BİLGİSAYAR KABLO BAĞLANTISI

## AMPLİFİKATÖR ÇIKIŞ ve BESLEME BAĞLANTISI

