

MARKA

DDS

MODEL

D-3000 / D-4000 / D-6000/ D-8000

CİNSİ

Power Amplifier



TEKNİK BİLGİLER

Specifications	D-3000	D-4000	D-6000	D-8000
Stereo Mode(both channels driver)				
8 Ω / RMS 1 kHz / 1% THD	2 x 500W	2 x 700W	2 x 1000W	2 x 1300W
4 Ω / RMS 1 kHz / 1% THD	2 x 800W	2 x 1200W	2 x 1600W	2 x 2100W
2 Ω / RMS 1 kHz / 1% THD	2 x 1500W	2 x 2000W	2 x 3000W	2 x 4000W
Bridge Mono Mode				
8 Ω / RMS 1 kHz / 1% THD	1000W	1500W	2500W	4800W
4 Ω / RMS 1 kHz / 1% THD	3000W	4000W	6000W	8000W
MAXIMUM DISTORTION 8 ohms 20-20kHz, 1dB below rated power	0.2%			
FREQUENCY RESPONSE 8 ohms	20-20kHz, +/-0.2dB, all models.			
NOISE FLOOR 20Hz-20kHz	-95dB			
DAMPING FACTOR 8 ohms	400	400	600	800
OUTPUT CIRCUIT TYPE	Class-D			
INPUT SENSITIVITY	1.0V, 1.5V, 2.0V			
INPUT IMPEDANCE	>10k ohms, balanced or unbalanced, all models.			
FRONT PANEL	POWER switch(Push on/Push off), Two Volume control knobs (one per ch)			
INDICATORS	LOGO, SIGNAL(2 x Green), CLIP(2 x Red), PROTECTION(2 x Red)			
OUTPUT CONNECTORS	Speakon(one per ch), 5-way binding posts			
INPUT CONNECTORS Each channel:	XLR-3-31 (two per ch)			
AMPLIFIER AND LOAD PROTECTION	Short circuit, open circuit, thermal, RF protection. On/off muting, DC fault shutdown, active inrush limiting.			
AC POWER, CORDSET 200-240V 50/60Hz	T10A/250V	T12A/250V	T20A/250V	T30A/250V
DIMENSIONS All models	483x 328x89mm	483x 328x89mm	483x 440x89mm	483x 463x132mm
WEIGHT Net	12.6Kg	16Kg	24Kg	35Kg
Shipping	15Kg	18.3Kg	27.2Kg	39.5Kg

Due to continuous development these specifications are subject
.to change without notice

MARKA
DDS
MODEL
D-3000 / D-4000 / D-6000/ D-8000
CİNSİ
Power Amplifier

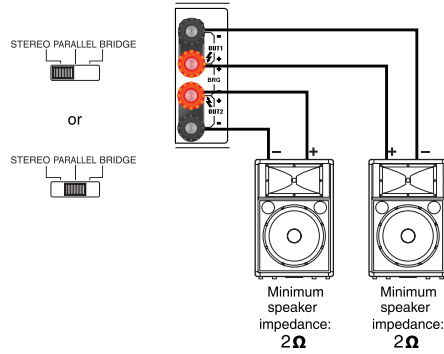
Hoparlör Bağlantısı

Hoparlör Empedans

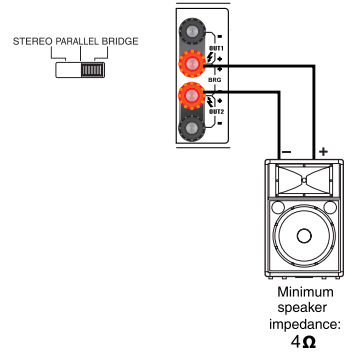
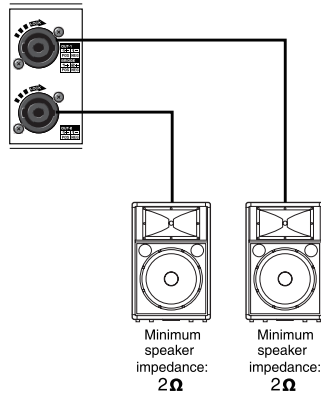
Hoparlör aşağıda belirtildiği gibi bağlanabilir. Hoparlör empedansının bağlantı yöntemine ve hoparlör sayısına göre değiştiğini unutmayın. Lütfen hoparlörünüzün empedansının aşağıda gösterilen minimum değerden az olmadığından emin olun.

Bağlantı yapılandırılmaları ve Stereo, Paralel modlar 5 yönlü çıkış jackları kullanılırken

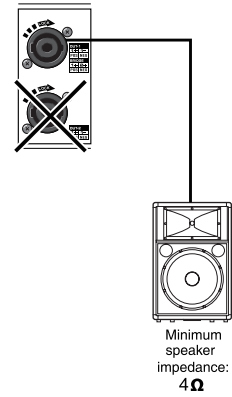
Bağlantı konfigürasyonları yada köprü modu 5 yönlü çıkış jackları kullanılırken



When using Speakon connector



When using Speakon connector



MARKA

DDS

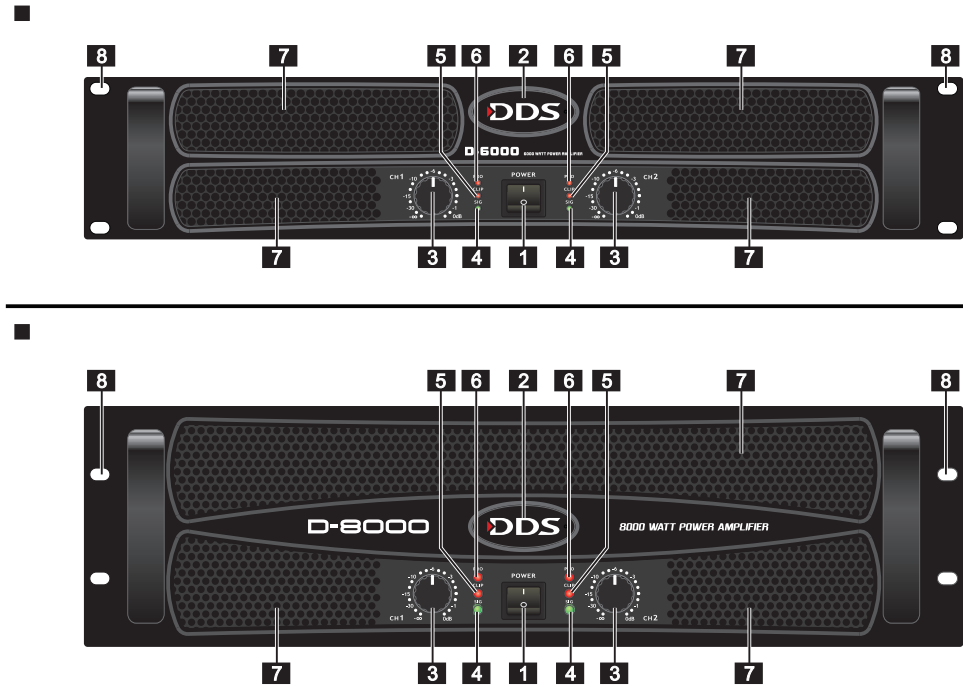
MODEL

D-3000 / D-4000 / D-6000/ D-8000

CİNSİ

Power Amplifier

Kontrol ve Fonksiyon



1-Açma kapama anahtarı

Açmak yada kapatmak istediğinizde basınız. Işık yeşil yandığında cihaz açık konumdadır.

2-Güç kaynağı göstergesi Güç göstergesi cihaz bağlantısı yapıldıktan 3-5 saniye sonra yanar.

3-Ses kontrol düğmesi Her kontrol düğmesi ilgili kanalın ses seviyesini kontrol eder.

4-Sinyal göstergesi İlgili kanalın 5 Vrms'yi aştığında yeşil ışık yanar.

5-Klip göstergesi Sinyal seviyesi çok yüksek olduğu durumda ilgili kanalın çıkış sinyali bozulma oranı %1'in üzerine çıktığında kırmızı renkte yanar.

6-Koruma göstergesi Koruma modunda olduğunu belirtmek için kırmızı yanar. Özellikle soğutucu aşırı ısınır veya amfi çıkışlarında bir DC voltaj algılanırsa yanar. Ayrıca güç açıldığında 5 saniye yanar ve sonrasında söner.

7-Hava girişi Amfi hava soğutması kullanır. Soğutma fanları hava öne doğru çeker ve arka taraftan dışarı atar. Hava girişlerini ve havalandırma deliklerini engellemediğinizden emin olun.

8-Kabinet bağlantı delikleri 19"lık raf montajı yaparken lütfen amfi ile gelen 10 veya 6 mm vidaları kullanın.
When install 19"inch rack mounting, please use the #10 or 6mm screws from amplifier