

# AB300



De AB300 is de referentie klasse AB eind-versterker van Dion Audio. Met een vermogen van ruim 300 Watt aan 4 ohm per kanaal is het geen probleem om de lastigste luidsprekers te laten zingen.

De muzikale klankeigenschappen van de AB300 wordt mede mogelijk gemaakt door de hoge klasse A instelling, de DC gekoppelde schakeling en de geringe terugkoppeling. Door toepassing van hoogwaardige componenten en het overdimensioneren van de maximaal toelaatbare spanningen is een langdurige levensduur gewaarborgd.

## Specificaties:

Ingangsgevoeligheid:	1,3 V effectief
Ingangsimpedantie:	47 kOhm
Vermogen (RMS):	2x 150 Watt (8 Ohm) 300 Watt (4 Ohm)
Bandbreedte -3 dB:	5 - 250.000 Hz
Vervorming THD + N:	0.005% (30 Watt - 1 kHz)
Signaal/ruisverhouding:	100 dB (linear)
Kanaalscheiding:	110 dB (1 kHz)
Slew rate:	45V/us
Dempingsfactor:	>600
Ingang:	RCA
uitgang:	(banaan en/of spade)
Aantal transformatoren:	2
Netspanning:	230 V
Vermogensopname:	110 Watt
Afmetingen (H x B x D):	135 x 450 x 440 mm (incl. voeten en aansluitingen)
Gewicht:	18 Kg.