

# 12PR300

12" - 300 W - 97 dB - 4 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	300 mm (12 in)
Diametro Esterno Massimo	315.2 mm (12.44 in)
Interasse Fori di Fissaggio	298.5 mm (11.75 in)
Diametro Foro di Incasso	283 mm (11.14 in)
Profondità	140.6 mm (5.54 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12.1 mm (0.48 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>2.5 kg (5.5 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)
Peso Lordo	3.3 kg (7.2 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm 03003957

## NOTE:

- (1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale
- (3) Cotone Trattato
- (4)  $X_{max} = [Altezza avvolgimento - Altezza traferro]/2 + (Altezza traferro)/3$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

## PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	4 Ohm	Fs	50 Hz
Impedenza Minima	4 Ohm	Re	3.3 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	300 W	Qes	0.42
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>600 W</b>	Qms	19.4
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>97 dB</b>	Qts	0.41
Gamma di Frequenza	50-5000 Hz	Vas	73.9 dm^3 (2.61 ft^3)
<b>Diametro Bobina</b>	<b>65 mm (2.56 in)</b>	Sd	533 cm^2 (82.62 in^2)
Materiale Avvolgimento	Al	Xmax (4)	4.92 mm
Materiale Supporto	Fibra di vetro	Xdamage (5)	14 mm
Altezza Avvolgimento	12.5 mm (0.49 in)	Mms	54.4 g
<b>Altezza Traferro</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>	Bl	11.8 N/A
Densità di Flusso	1.25 T	Le	0.46 mH
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio	Mmd	40.5 g
Materiale Cestello	Alluminio	Cms	0.19 mm/N
Demodulazione	No	Rms	0.9 kg/s
Profilo Bordo Membrana (3)	M-Roll (2 onde)	Eta Zero	2.21 %
Volume Occupato dall'Altoparlante	1.9 dm^3 (0.067 ft^3)	EBP	119 Hz
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile		

