

# 15PR300

15" - 300 W - 97 dB - 8 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	380 mm (15 in)
Diametro Esterno Massimo	393 mm (15.47 in)
Interasse Fori di Fissaggio	374 mm (14.72 in)
Diametro Foro di Incasso	356 mm (14.02 in)
Profondità	165 mm (6.50 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	13.1 mm (0.52 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>3.2 kg (7.1 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in)
Peso Lordo	4.3 kg (9.5 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 03804397

## 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	8 Ohm
Impedenza Minima	6 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	300 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>600 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>97 dB</b>
Gamma di Frequenza	35-4000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>65 mm (2.56 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	13.2 mm (0.52 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>8.2 mm (0.32 in)</b>
Densità di Flusso	1.2 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Accordion (4 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	3 dm <sup>3</sup> (0.106 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	35 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.5
Qms	14.0
Qts	0.48
Vas	220.1 dm <sup>3</sup> (7.77 ft <sup>3</sup> )
Sd	870 cm <sup>2</sup> (134.79 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.23 mm
Xdamage (5)	12.3 mm
Mms	99.2 g
Bl	15.6 N/A
Le	0.89 mH
Mmd	70.2 g
Cms	0.21 mm/N
Rms	1.6 kg/s
Eta Zero	1.89 %
EBP	70 Hz

