

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)
Peso Netto	2.5 kg (5.5 lb)
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)

Torminali 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) Xmax= [(Altezza avvolgimento Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

Impedenza Nominale 4 Ohm Impedenza Minima 4 Ohm Potenza Nominale (AES) (1) 300 W Potenza Massima (2) 600 W Efficienza (1W/1m) 97 dB 50÷5000 Hz Gamma di Frequenza Diametro Bobina 65 mm (2.56 in) Materiale Avvolgimento Materiale Supporto Fibra di vetro Altezza Avvolgimento 12.5 mm (0.49 in) Altezza Traferro 8 mm (0.31 in) Densità di Flusso 1.25 T Tiplogia Magnete Pastiglia in Neodimio

PARAMETRI TECNICI

Materiale Cestello

Profilo Bordo Membrana (3)

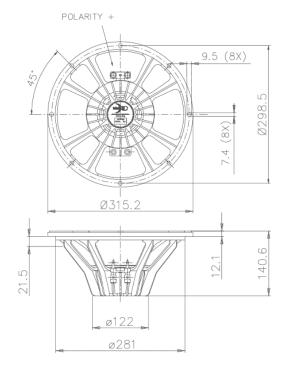
Volume Occupato dall'Altoparlante

Demodulazione

Profilo Centratore

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	50 H:
Re	3.3 Ohm
Qes	0.42
Qms	19.4
Ots	0.41
Vas	73.9 dm^3 (2.61 ft^3
Sd	533 cm^2 (82.62 in^2
Xmax (4)	4.92 mm
Xdamage (5)	14 mm
Mms	54.4 ς
BI	11.8 N/A
Le	0.46 mH
Mmd	40.5 (
Cms	0.19 mm/N
Rms	0.9 kg/s
Eta Zero	2.21 %
EBP	119 H





Alluminio

M-Roll (2 onde)

1.9 dm^3 (0.067 ft^3)

1x onda ad altezza variabile

