PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

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)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm	03003957
Kit di Riconatura - Versione a 4 Ohm	R3003957

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)

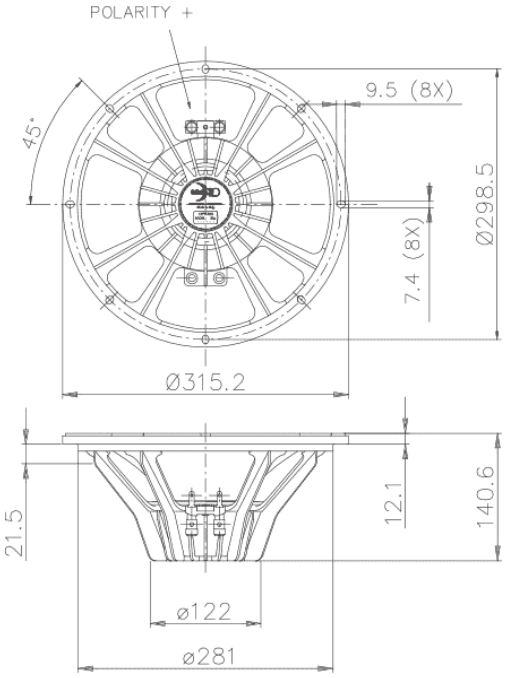
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

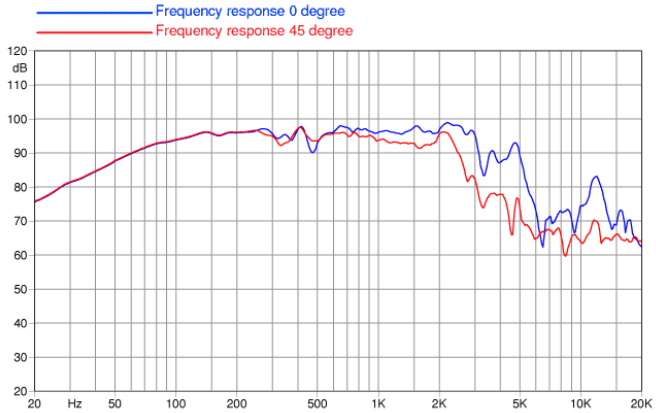
PARAMETRI TECNICI

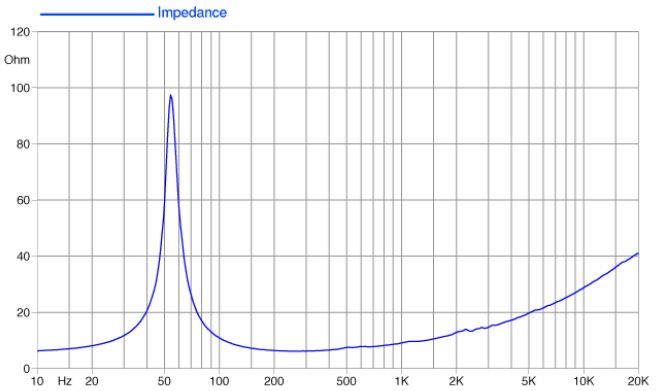
Impedenza Nominale	4 Ohm
Impedenza Minima	4 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	300 W
Potenza Massima (2)	**600 W**
Efficienza (1W/1m)	**97 dB**
Gamma di Frequenza	50÷5000 Hz
Diametro Bobina	**65 mm (2.56 in)**
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	12.5 mm (0.49 in)
Altezza Traferro	**8 mm (0.31 in)**
Densità di Flusso	1.25 T
Tiplogia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana **(3)**	M-Roll (2 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	1.9 dm^3 (0.067 ft^3)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	50 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.42
Qms	19.4
Qts	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 g
Bl	11.8 N/A
Le	0.46 mH
Mmd	40.5 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	0.9 kg/s
Eta Zero	2.21 %
EBP	119 Hz







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Tutti i diritti riservati.