

12FH500

12" - 500 W - 97 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	300 mm (12 in)
Diametro Esterno Massimo	316 mm (12.44 in)
Interasse Fori di Fissaggio	298.5 mm (11.75 in)
Diametro Foro di Incasso	284 mm (11.18 in)
Profondità	155.75 mm (6.13 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12.45 mm (0.49 in)
Peso Netto	3.9 kg (8.6 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)
Peso Lordo	5 kg (11.0 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a	a 8 Ohm	03003925

NOTE:

BREVETTO IT 2006/000327

(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

(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)

(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	6.4 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	500 W
Potenza Massima (2)	1000 W
Efficienza (1W/1m)	97 dB
Gamma di Frequenza	45÷4000 Hz
Diametro Bobina	77 mm (3 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	18.5 mm (0.73 in)
Altezza Traferro	10.5 mm (0.41 in)
Densità di Flusso	1.2 T
Tiplogia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	M-RoII (2 onde)

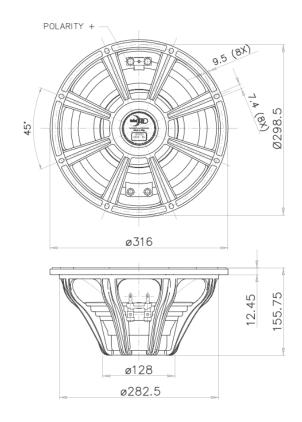
PARAMETRI TECNICI

Volume Occupato dall'Altoparlante

Profilo Centratore

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	45 H.
Re	5.1 Ohm
Qes	0.26
Qms	6.9
Qts	0.25
Vas	87.3 dm^3 (3.08 ft^3
Sd	529 cm^2 (82.00 in^2
Xmax (4)	7.50 mm
Xdamage (5)	21.55 mm
Mms	56.0 (
ВІ	17.5 N/A
Le	0.83 mH
Mmd	42.2 (
Cms	0.22 mm/N
Rms	2.3 kg/s
Eta Zero	2.93 %
EBP	173 H





2.3 dm³ (0.081 ft³)

1x onda ad altezza variabile

