

12FH510

12" - 500 W - 97 dB - 4 0hm



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	282 mm (11.10 in)
Profondità	140 mm (5.51 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12 mm (0.47 in)
Peso Netto	7.8 kg (17.2 lb)
Dimensioni Imballo	350 x 346 x 190 mm
(Scatola di cartone singola)	(13.8 x 13.6 x 7.5 in)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 03004353
--

NOTE:

(3) Cotone Trattato

(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

PARAMETRI TECNICI Impedenza Nominale 4 Ohm Impedenza Minima 4.3 Ohm Potenza Nominale (AES) (1) 500 W Potenza Massima (2) 1000 W Efficienza (1W/1m) 97 dB Gamma di Frequenza 45÷3150 Hz Diametro Bobina 77 mm (3 in) Materiale Avvolgimento 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 Anello in Ferrite Materiale Cestello Alluminio Demodulazione Profilo Bordo Membrana (3) M-Roll (2 onde) 2.9 dm³ (0.102 ft³) Volume Occupato dall'Altoparlante

1x onda ad altezza variabile

Profilo Centratore

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	45 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.26
Qms	7.9
Qts	0.25
Vas	75.2 dm^3 (2.66 ft^3)
Sd	533 cm^2 (82.62 in^2)
Xmax (4)	7.50 mm
Xdamage (5)	21.5 mm
Mms	66.0 g
BI	16.3 N/A
Le	0.8 mH
Mmd	52.1 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	2.4 kg/s
Eta Zero	2.87 %
EBP	173 Hz





