

12FH500

12" - 500 W - 96 dB - 16 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	4.7 kg (10.4 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Torminali Push	- Versione a 16 ∩hm	03004123

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 16 Ohm Impedenza Minima 14.4 Ohm Potenza Nominale (AES) (1) 500 W Potenza Massima (2) 1000 W Efficienza (1W/1m) 96 dB Gamma di Frequenza 45÷4000 Hz Diametro Bobina 77 mm (3 in) Materiale Avvolgimento Materiale Supporto Fibra di vetro Altezza Avvolgimento 18 mm (0.71 in) Altezza Traferro 10.5 mm (0.41 in) Densità di Flusso 1.2 T Tiplogia Magnete Pastiglia in Neodimio Materiale Cestello Alluminio Demodulazione Profilo Bordo Membrana (3) M-Roll (2 onde) 2.3 dm³ (0.081 ft³) Volume Occupato dall'Altoparlante

1x onda ad altezza variabile

Profilo Centratore

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	48 Hz
Re	12.8 Ohm
Qes	0.38
Qms	11
Ots	0.37
Vas	77.4 dm^3 (2.73 ft^3)
Sd	529 cm^2 (82.00 in^2)
Xmax (4)	7.25 mm
Xdamage (5)	16 mm
Mms	55.5 g
BI	23.8 N/A
Le	1.2 mH
Mmd	41.7 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.5 kg/s
Eta Zero	2.19 %
EBP	126 Hz





