

# 15FH500

15" - 500 W - 97 dB - 16 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	380 mm (15 in)
Diametro Esterno Massimo	393 mm (15.47 in)
Interasse Fori di Fissaggio	374 mm (14.72 in)
Diametro Foro di Incasso	356 mm (14.02 in)
Profondità	181.3 mm (7.14 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	13.7 mm (0.54 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>4.3 kg (9.5 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in)
Peso Lordo	5.4 kg (11.9 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 16 Ohm	03804127
------------------------------------	----------

## 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)  $X_{max} = [Altezza avvolgimento - Altezza traferro]/2 + (Altezza traferro)/3$
- (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
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>1000 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>97 dB</b>
Gamma di Frequenza	35-3150 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>77 mm (3 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	22 mm (0.87 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>10.5 mm (0.41 in)</b>
Densità di Flusso	1.2 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	M-Roll (2 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	3.4 dm <sup>3</sup> (0.120 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	35 Hz
Re	12.7 Ohm
Qes	0.47
Qms	13.2
Qts	0.45
Vas	217.1 dm <sup>3</sup> (7.67 ft <sup>3</sup> )
Sd	847 cm <sup>2</sup> (131.29 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	9.25 mm
Xdamage (5)	16 mm
Mms	95.4 g
Bl	23.8 N/A
Le	2 mH
Mmd	67.5 g
Cms	0.22 mm/N
Rms	1.6 kg/s
Eta Zero	1.92 %
EBP	74 Hz

