

# 15FH510

15" - 500 W - 98 dB - 8 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	354 mm (13.94 in)
Profondità	180 mm (7.09 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	13.1 mm (0.52 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>8.4 kg (18.5 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	9.5 kg (20.9 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 03804079

## 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	8 Ohm
Impedenza Minima	6.3 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	500 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>1000 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>98 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	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	M-Roll (2 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	4.1 dm <sup>3</sup> (0.145 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	35 Hz
Re	5.1 Ohm
Qes	0.27
Qms	10.7
Qts	0.26
Vas	191.8 dm <sup>3</sup> (6.77 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	108.0 g
Bl	21 N/A
Le	1.4 mH
Mmd	80.1 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	2.2 kg/s
Eta Zero	2.90 %
EBP	130 Hz

