

# 18FH510

18" - 600 W - 98 dB - 4 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	460 mm (18 in)
Diametro Esterno Massimo	460 mm (18.11 in)
Interasse Fori di Fissaggio	440 mm (17.32 in)
Diametro Foro di Incasso	421 mm (16.57 in)
Profondità	201.5 mm (7.93 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	13.7 mm (0.54 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>8.8 kg (19.3 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in)
Peso Lordo	10.3 kg (22.7 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm	04604094
-----------------------------------	----------

## 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	4 Ohm
Impedenza Minima	3.9 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	600 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>1200 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>98 dB</b>
Gamma di Frequenza	30÷2500 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>77 mm (3 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	22.4 mm (0.88 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)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	6.1 dm <sup>3</sup> (0.215 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	30 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.27
Qms	13.6
Qts	0.26
Vas	391.4 dm <sup>3</sup> (13.82 ft <sup>3</sup> )
Sd	1207 cm <sup>2</sup> (187.09 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	9.45 mm
Xdamage (5)	20 mm
Mms	146.3 g
Bl	18.3 N/A
Le	1.06 mH
Mmd	98.9 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	2.0 kg/s
Eta Zero	3.77 %
EBP	111 Hz

