

# 18HP1030

18" - 1200 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	208.35 mm (8.20 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	13.7 mm (0.54 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>12.1 kg (26.7 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	13.5 kg (29.8 lb)

### CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm 04604092

### 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)	1200 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>2400 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>98 dB</b>
Gamma di Frequenza	35-1600 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>100 mm (4 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	28.9 mm (1.14 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>12 mm (0.47 in)</b>
Densità di Flusso	1.1 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
<b>Profilo Bordo Membrana (3)</b>	<b>Onda tripla</b>
Volume Occupato dall'Altoparlante	6.5 dm <sup>3</sup> (0.230 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza costante

### PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	35 Hz
Re	2.9 Ohm
Qes	0.33
Qms	12.3
Qts	0.32
Vas	172.2 dm <sup>3</sup> (6.08 ft <sup>3</sup> )
Sd	1212 cm <sup>2</sup> (187.86 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	12.45 mm
Xdamage (5)	23.1 mm
Mms	246.3 g
Bl	21.7 N/A
Le	1.08 mH
Mmd	198.6 g
Cms	0.08 mm/N
Rms	4.4 kg/s
Eta Zero	2.15 %
EBP	106 Hz

