

# 15HP1010

15" - 700 W - 96 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	183 mm (7.20 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	13.3 mm (0.52 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>9.8 kg (21.5 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	10.8 kg (23.8 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	03804070
-----------------------------------	----------

## 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	6.9 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	700 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>1400 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>96 dB</b>
Gamma di Frequenza	40-2500 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>100 mm (4 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	23 mm (0.91 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>10.5 mm (0.41 in)</b>
Densità di Flusso	1.05 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	4.7 dm <sup>3</sup> (0.166 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	40 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.38
Qms	10.0
Qts	0.37
Vas	107.5 dm <sup>3</sup> (3.80 ft <sup>3</sup> )
Sd	822 cm <sup>2</sup> (127.41 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	9.75 mm
Xdamage (5)	21.9 mm
Mms	138.9 g
Bl	22 N/A
Le	1.8 mH
Mmd	112.3 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	3.5 kg/s
Eta Zero	1.75 %
EBP	105 Hz

