

# 15XL1400

15" - 1400 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	217 mm (8.54 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	14 mm (0.55 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>11.8 kg (25.9 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	422 x 417 x 264 mm (16.6 x 16.4 x 10.4 in)
Peso Lordo	13.5 kg (29.8 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 03804008

## NOTE:

### IN ATTESA DI BREVETTO

- (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	7.4 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	1400 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>2800 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	31 mm (1.22 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>15.5 mm (0.61 in)</b>
Densità di Flusso	1.05 T
Tipologia Magnete	Corona di pastiglie in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Triplo anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	6 dm <sup>3</sup> (0.212 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	38 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.34
Qms	10.4
Qts	0.33
Vas	91.2 dm <sup>3</sup> (3.22 ft <sup>3</sup> )
Sd	841 cm <sup>2</sup> (130.36 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	12.92 mm
Xdamage (5)	28 mm
Mms	190.0 g
Bl	26.7 N/A
Le	1.6 mH
Mmd	162.4 g
Cms	0.09 mm/N
Rms	4.4 kg/s
Eta Zero	1.41 %
EBP	112 Hz

