

# 15XL2400

15" - 2400 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	237.5 mm (9.35 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	11.5 mm (0.45 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>15.7 kg (34.6 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	422 x 417 x 284 mm (16.6 x 16.4 x 11.1 in)
Peso Lordo	17.0 kg (37.5 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 03804444

## 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	8.1 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	2200 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>4400 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>96 dB</b>
Gamma di Frequenza	30-1500 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>140 mm (5.5 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	40 mm (1.57 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>14 mm (0.55 in)</b>
Densità di Flusso	1.35 T
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	7.3 dm <sup>3</sup> (0.258 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	2x onde ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	32 Hz
Re	6.3 Ohm
Qes	0.21
Qms	15.4
Qts	0.21
Vas	113.9 dm <sup>3</sup> (4.02 ft <sup>3</sup> )
Sd	848 cm <sup>2</sup> (131.44 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	17.67 mm
Xdamage (5)	40 mm
Mms	218.0 g
Bl	36.0 N/A
Le	1.4 mH
Mmd	190.1 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	2.8 kg/s
Eta Zero	1.7 %
EBP	150 Hz

