

# 21XL3000

21" - 3000 W - 98 dB - 4 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	535 mm (21 in)
Diametro Esterno Massimo	547 mm (21.54 in)
Interasse Fori di Fissaggio	527 mm (20.75 in)
Diametro Foro di Incasso	508 mm (20.00 in)
Profondità	279.5 mm (11.00 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	16 mm (0.63 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>21.5 kg (47.4 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	580 x 580 x 323 mm (22.8 x 22.8 x 12.7 in)
Peso Lordo	23.5 kg (51.8 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm 05404451

## 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	3.7 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	3000 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>6000 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>98 dB</b>
Gamma di Frequenza	30-1000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>165 mm (6.5 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	13.0 dm <sup>3</sup> (0.459 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	2x onde non adiacenti ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	32 Hz
Re	3 Ohm
Qes	0.22
Qms	17.0
Qts	0.22
Vas	223.5 dm <sup>3</sup> (7.89 ft <sup>3</sup> )
Sd	1744 cm <sup>2</sup> (270.32 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	17.67 mm
Xdamage (5)	40 mm
Mms	470.0 g
Bl	35.5 N/A
Le	0.7 mH
Mmd	387.7 g
Cms	0.05 mm/N
Rms	5.6 kg/s
Eta Zero	3.2 %
EBP	142 Hz

