

# 18XL1800

18" - 1600 W - 95 dB - 8 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	422 mm (16.61 in)
Profondità	233 mm (9.17 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	14 mm (0.55 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>10.2 kg (22.5 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	490 x 485 x 275 mm (19.3 x 19.1 x 10.8 in)
Peso Lordo	11.7 kg (25.8 lb)

### CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 04604223

### 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	6.7 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	1600 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>3200 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>
Gamma di Frequenza	30-1600 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>100 mm (4 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	45 mm (1.77 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>14 mm (0.55 in)</b>
Densità di Flusso	1.15 T
Tipologia Magnete	Settori di Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
<b>Profilo Bordo Membrana (3)</b>	<b>Onda tripla</b>
Volume Occupato dall'Altoparlante	7.3 dm <sup>3</sup> (0.258 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza costante

### PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	29 Hz
Re	5.35 Ohm
Qes	0.42
Qms	9.9
Qts	0.4
Vas	215.5 dm <sup>3</sup> (7.61 ft <sup>3</sup> )
Sd	1187 cm <sup>2</sup> (183.99 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	20.17 mm
Xdamage (5)	36 mm
Mms	275.0 g
Bl	25.4 N/A
Le	2.04 mH
Mmd	228.8 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	5.1 kg/s
Eta Zero	1.24 %
EBP	69 Hz

