

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)
Spessore Flangia e Guarnizione Peso Netto	14 mm (0.55 in) 10.2 kg (22.5 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

(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)

(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

Impedenza Nominale 8 Ohm 6.7 Ohm Impedenza Minima Potenza Nominale (AES) (1) 1600 W Potenza Massima (2) 3200 W Efficienza (1W/1m) 95 dB Gamma di Frequenza 30÷1600 Hz Diametro Bobina 100 mm (4 in) Materiale Avvolgimento Materiale Supporto Fibra di vetro Altezza Avvolgimento 45 mm (1.77 in) Altezza Traferro 14 mm (0.55 in) Densità di Flusso 1.15 T Tiplogia Magnete Settori di Neodimio Materiale Cestello Alluminio

PARAMETRI TECNICI

Demodulazione

Profilo Centratore

Profilo Bordo Membrana (3)

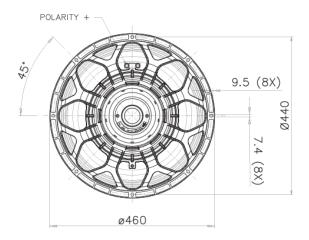
Volume Occupato dall'Altoparlante

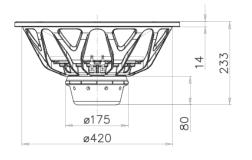
29 Hz

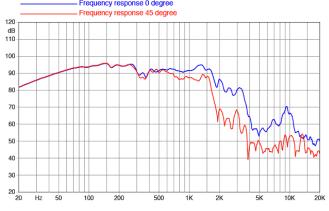
5.35 Ohm

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Qes	0.42
Qms	9.9
Ots	0.4
Vas	215.5 dm^3 (7.61 ft^3)
Sd	1187 cm^2 (183.99 in^2)
Xmax (4)	20.17 mm
Xdamage (5)	36 mm
Mms	275.0 g
BI	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 %
FRP	69 Hz







Anello in Alluminio

7.3 dm^3 (0.258 ft^3)

altezza costante

2x onde simmetriche non adiacenti ad

Onda tripla

