

18XL2000

18" - 2000 W - 97 dB - 8 Ohm



PARAMETRI THIELE AND SMALL

28 Hz

5.3 Ohm

0.28

10.1

0.27

16.32 mm

33 mm

286.0 g

30.8 N/A

1.45 mH

238.3 g

5.0 kg/s

1.8 %

100 Hz

0.11 mm/N

232.1 dm^3 (8.20 ft^3)

1213 cm^2 (188.02 in^2)

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	227 mm (8.94 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	14 mm (0.55 in)
Peso Netto	11.3 kg (24.9 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	490 x 485 x 275 mm (19.3 x 19.1 x 10.8 in)
Peso Lordo	12.8 kg (28.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	0.4604.293

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

(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI 8 OF Impedenza Nominale 7 Oh Impedenza Minima Potenza Nominale (AES) (1) 2000 Potenza Massima (2) 4000 Efficienza (1W/1m) 97 c Gamma di Frequenza 30÷1600 Diametro Bobina 118 mm (4.65 i Materiale Avvolgimento Materiale Supporto Fibra di ve Altezza Avvolgimento 37.3 mm (1.47 Altezza Traferro 14 mm (0.55 i Densità di Flusso Tiplogia Magnete Anello in Neodim Materiale Cestello Allumin

Demodulazione

Profilo Centratore

Profilo Bordo Membrana (3)

Volume Occupato dall'Altoparlante

8 Ohm	Fs
7 Ohm	Re
2000 W	Qes
4000 W	Qms
97 dB	Ots
30÷1600 Hz	Vas
118 mm (4.65 in)	Sd
Cu	Xmax (4)
Fibra di vetro	Xdamage (5)
37.3 mm (1.47 in)	Mms
14 mm (0.55 in)	BI
1.2 T	Le
Anello in Neodimio	Mmd
Alluminio	Cms
Doppio Anello in Alluminio	Rms
Onda tripla	Eta Zero

7.3 dm³ (0.258 ft³)

altezza costante

2x onde simmetriche non adiacenti ad

P00	LARITY +	9.5 (8X) 7.4 (8X)
	ø460	





