

12HP1020

12" - 700 W - 97 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	300 mm (12 in)
Diametro Esterno Massimo	316 mm (12.44 in)
Interasse Fori di Fissaggio	298.5 mm (11.75 in)
Diametro Foro di Incasso	284 mm (11.18 in)
Profondità	155.75 mm (6.13 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12.45 mm (0.49 in)
Peso Netto	5.8 kg (12.8 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)
Peso Lordo	6.5 kg (14.3 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 03003940

NOTE:

BREVETTO IT 2006/000327

(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	7.1 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	700 W
Potenza Massima (2)	1400 W
Efficienza (1W/1m)	97 dB
Gamma di Frequenza	55-3150 Hz
Diametro Bobina	100 mm (4 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	22 mm (0.87 in)
Altezza Traferro	12 mm (0.47 in)
Densità di Flusso	1.3 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	M-Roll (2 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	2.8 dm ³ (0.099 ft ³)
Profilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	55 Hz
Re	5.5 Ohm
Qes	0.28
Qms	9.4
Qts	0.27
Vas	38.6 dm ³ (1.36 ft ³)
Sd	533 cm ² (82.62 in ²)
Xmax (4)	9.00 mm
Xdamage (5)	16 mm
Mms	86.0 g
Bl	24.3 N/A
Le	1.1 mH
Mmd	72.1 g
Cms	0.10 mm/N
Rms	3.2 kg/s
Eta Zero	2.25 %
EBP	196 Hz

