

12HP1030

12" - 1000 W - 94 dB - 4 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	282 mm (11.10 in)
Profondità	147 mm (5.79 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12 mm (0.47 in)
Peso Netto	11.1 kg (24.5 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in)
Peso Lordo	11.8 kg (26.0 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm 03004242

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	4 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	1000 W
Potenza Massima (2)	2000 W
Efficienza (1W/1m)	94 dB
Gamma di Frequenza	45-1600 Hz
Diametro Bobina	100 mm (4 in)
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	28.9 mm (1.14 in)
Altezza Traferro	12 mm (0.47 in)
Densità di Flusso	1.1 T
Tiplogia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	3.7 dm ³ (0.131 ft ³)
Profilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	45 Hz
Re	2.9 Ohm
Qes	0.28
Qms	9.4
Qts	0.27
Vas	33.2 dm ³ (1.17 ft ³)
Sd	518 cm ² (80.29 in ²)
Xmax (4)	12.45 mm
Xdamage (5)	20.5 mm
Mms	141.0 g
Bl	20.5 N/A
Le	0.96 mH
Mmd	127.7 g
Cms	0.09 mm/N
Rms	4.3 kg/s
Eta Zero	1.07 %
EBP	161 Hz

