

12HP1010

12" - 700 W - 96 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	282 mm (11.10 in)
Profondità	142 mm (5.59 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12 mm (0.47 in)
Peso Netto	9.2 kg (20.3 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in)
Peso Lordo	10 kg (22.0 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	03004069
Kit di Riconatura - Versione a 8 Ohm	R3004069

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	7 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	700 W
Potenza Massima (2)	1400 W
Efficienza (1W/1m)	96 dB
Gamma di Frequenza	45-3150 Hz
Diametro Bobina	100 mm (4 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	22 mm (0.87 in)
Altezza Traferro	10.5 mm (0.41 in)
Densità di Flusso	1.05 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	M-Roll (2 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	3.3 dm ³ (0.117 ft ³)
Profilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	45 Hz
Re	5.5 Ohm
Qes	0.35
Qms	9.4
Qts	0.34
Vas	56.5 dm ³ (1.99 ft ³)
Sd	531 cm ² (82.31 in ²)
Xmax (4)	9.25 mm
Xdamage (5)	21.9 mm
Mms	87.2 g
Bl	19.8 N/A
Le	1.33 mH
Mmd	73.4 g
Cms	0.14 mm/N
Rms	2.6 kg/s
Eta Zero	1.44 %
EBP	129 Hz

