

12PR320

12" - 300 W - 96 dB - 16 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	135 mm (5.31 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12 mm (0.47 in)
Peso Netto	2.75 kg (6.1 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in)
Peso Lordo	3.4 kg (7.5 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 16 Ohm	03004314
------------------------------------	----------

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) $X_{max} = (\text{Altezza avvolgimento} - \text{Altezza traferro}/2) + (\text{Altezza traferro}/3)$
 (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	16 Ohm
Impedenza Minima	12.4 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	300 W
Potenza Massima (2)	600 W
Efficienza (1W/1m)	96 dB
Gamma di Frequenza	45-5000 Hz
Diametro Bobina	65 mm (2.56 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	17.2 mm (0.68 in)
Altezza Traferro	8 mm (0.31 in)
Densità di Flusso	1.2 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	1.9 dm ³ (0.067 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	45 Hz
Re	11.3 Ohm
Qes	0.56
Qms	7.6
Qts	0.52
Vas	96.7 dm ³ (3.41 ft ³)
Sd	539 cm ² (83.55 in ²)
Xmax (4)	7.27 mm
Xdamage (5)	17 mm
Mms	52.5 g
Bl	17.3 N/A
Le	0.96 mH
Mmd	38.3 g
Cms	0.24 mm/N
Rms	1.9 kg/s
Eta Zero	1.52 %
EBP	80 Hz

