

12PR310

12" - 300 W - 99 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	135 mm (5.31 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12 mm (0.47 in)
Peso Netto	4.3 kg (9.5 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in)
Peso Lordo	5 kg (11.0 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

	Terminali Push	- Versione a 8 Ohm	03004082
--	----------------	--------------------	----------

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 Impedenza Nominale 8 Ohm Impedenza Minima 6.7 Ohm Potenza Nominale (AES) (1) 300 W Potenza Massima (2) 600 W Efficienza (1W/1m) 99 dB 50÷4000 Hz Gamma di Frequenza Diametro Bobina 65 mm (2.56 in) Materiale Avvolgimento Materiale Supporto Fibra di vetro Altezza Avvolgimento 12.5 mm (0.49 in) Altezza Traferro 8 mm (0.31 in) Densità di Flusso 1.2 T Tiplogia Magnete Anello in Ferrite Materiale Cestello Alluminio Demodulazione Profilo Bordo Membrana (3) M-Roll (2 onde) 1.9 dm^3 (0.067 ft^3) Volume Occupato dall'Altoparlante

1x onda ad altezza variabile

Profilo Centratore

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	54 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.41
Qms	11.6
Ots	0.40
Vas	73.5 dm^3 (2.59 ft^3)
Sd	533 cm^2 (82.62 in^2)
Xmax (4)	4.92 mm
Xdamage (5)	15.25 mm
Mms	46.9 g
BI	14.4 N/A
Le	0.61 mH
Mmd	33.0 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	1.4 kg/s
Eta Zero	2.71 %
EBP	132 Hz





