

# 12PR320

12" - 300 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	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 8 Ohm	03004279
--	----------------	--------------------	----------

#### 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 6.4 Ohm Potenza Nominale (AES) (1) 300 W Potenza Massima (2) 600 W Efficienza (1W/1m) 97 dB Gamma di Frequenza 45÷5000 Hz Diametro Bobina 65 mm (2.56 in) Materiale Avvolgimento Materiale Supporto Fibra di vetro Altezza Avvolgimento 17.4 mm (0.69 in) Altezza Traferro 8 mm (0.31 in) Densità di Flusso 1.2 T Tiplogia Magnete Pastiglia in Neodimio Materiale Cestello Alluminio Demodulazione Profilo Bordo Membrana (3) Onda tripla 1.9 dm^3 (0.067 ft^3) Volume Occupato dall'Altoparlante

1x onda ad altezza variabile

Profilo Centratore

#### **PARAMETRI THIELE AND SMALL**

Fs	42 H
Re	5.3 Ohm
Qes	0.39
Qms	7.8
Ots	0.37
Vas	113.3 dm^3 (4.00 ft^3
Sd	539 cm^2 (83.55 in^2
Xmax (4)	7.37 mm
Xdamage (5)	17 mm
Mms	51.4 (
BI	13.5 N/A
Le	0.67 mH
Mmd	37.3 (
Cms	0.28 mm/N
Rms	1.7 kg/s
Eta Zero	2.06 %
EBP	108 H





