

# 12PR310

12" - 300 W - 98 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)
Spessore Flangia e Guarnizione Peso Netto	12 mm (0.47 in) 4.3 kg (9.5 lb)
	,

## **CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)**

Terminali Push - Versione a 16 Ohm	03004122
------------------------------------	----------

#### 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 16 Ohm Impedenza Minima 13.6 Ohm Potenza Nominale (AES) (1) 300 W Potenza Massima (2) 600 W Efficienza (1W/1m) 98 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	55 Hz
Re	12.1 Ohm
Qes	0.7
Qms	12.2
Ots	0.67
Vas	65.1 dm^3 (2.30 ft^3)
Sd	533 cm^2 (82.62 in^2)
Xmax (4)	4.92 mm
Xdamage (5)	15.2 mm
Mms	51 g
BI	17.3 N/A
Le	0.98 mH
Mmd	37.1 g
Cms	0.16 mm/N
Rms	1.4 kg/s
Eta Zero	1.47 %
EBP	77 Hz





