

12RS1066

12" - 1000 W - 92 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	176.5 mm (6.95 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	20.2 mm (0.80 in)
Peso Netto	6.6 kg (14.6 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)
Peso Lordo	7.3 kg (16.1 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Torminali Push - Versione a 16 Ohm	03004241

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

(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)

(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

Impedenza Nominale 16 Ohm

PARAMETRI TECNICI

IIIIpeueiiza Noillillale	10 011111
Impedenza Minima	14.5 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	1000 W
Potenza Massima (2)	2000 W
Efficienza (1W/1m)	92 dB
Gamma di Frequenza	45÷2500 Hz
Diametro Bobina	100 mm (4 in)
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	28.9 mm (1.14 in)
Altezza Traferro	12 mm (0.47 in)
Densità di Flusso	1.22 T
Tiplogia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	2.9 dm^3 (0.102 ft^3)
Profilo Centratore	2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	45 Hz
Re	12 Ohm
Qes	0.46
Qms	11.2
Ots	0.44
Vas	28.4 dm^3 (1.00 ft^3)
Sd	496 cm^2 (76.88 in^2)
Xmax (4)	12.45 mm
Xdamage (5)	20.5 mm
Mms	151.5 g
BI	33.5 N/A
Le	2.5 mH
Mmd	139.0 g
Cms	0.08 mm/N
Rms	3.8 kg/s
Eta Zero	0.55 %
EBP	98 Hz



