

12RS550

12" - 500 W - 93 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	145.1 mm (5.71 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	17.1 mm (0.67 in)
Peso Netto	8.1 kg (17.9 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 03004260
--

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) NBR (Gomma)

(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 6.3 Ohm Potenza Nominale (AES) (1) 500 W Potenza Massima (2) 1000 W Efficienza (1W/1m) 93 dB Gamma di Frequenza 45÷2500 Hz Diametro Bobina 77 mm (3 in) Materiale Avvolgimento Materiale Supporto Fibra di vetro Altezza Avvolgimento 22 mm (0.87 in) Altezza Traferro 10.5 mm (0.41 in) Densità di Flusso 1.2 T Tiplogia Magnete Anello in Ferrite Materiale Cestello Alluminio Demodulazione Profilo Bordo Membrana (3) Mezza onda 2.9 dm³ (0.102 ft³) Volume Occupato dall'Altoparlante

1x onda ad altezza variabile

Profilo Centratore

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	42 Hz
Re	5.1 Ohm
Qes	0.39
Qms	6.9
Ots	0.37
Vas	45.4 dm^3 (1.60 ft^3
Sd	528 cm^2 (81.84 in^2
Xmax (4)	9.25 mm
Xdamage (5)	20 mm
Mms	123 g
BI	20.5 N/A
Le	1.5 mF
Mmd	109.3 g
Cms	0.12 mm/N
Rms	4.7 kg/s
Eta Zero	0.83 %
EBP	108 Hz





