

6PR150

6" - 150 W - 97 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	160 mm (6 in)
Diametro Esterno Massimo	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Interasse Fori di Fissaggio	172 mm (6.77 in)
Diametro Foro di Incasso	147 mm (5.78 in)
Profondità	89 mm (3.50 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	9.3 mm (0.37 in)
Peso Netto	1.4 kg (3.1 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.6 in)
Peso Lordo	1.6 kg (3.5 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	01603976
-----------------------------------	----------

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) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	6.6 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	150 W
Potenza Massima (2)	300 W
Efficienza (1W/1m)	97 dB
Gamma di Frequenza	100-5000 Hz
Diametro Bobina	52 mm (2 in)
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	7.3 mm (0.29 in)
Altezza Traferro	6 mm (0.24 in)
Densità di Flusso	1.35 T
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.6 dm ³ (0.021 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	100 Hz
Re	5.5 Ohm
Qes	0.35
Qms	8.8
Qts	0.34
Vas	4.9 dm ³ (0.17 ft ³)
Sd	137 cm ² (21.28 in ²)
Xmax (4)	2.65 mm
Xdamage (5)	11.6 mm
Mms	13.5 g
Bl	11.6 N/A
Le	0.28 mH
Mmd	11.7 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	1.0 kg/s
Eta Zero	1.38 %
EBP	286 Hz

