

6PR110

6" - 150 W - 96 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 (5.79 in)
Profondità	80 mm (3.15 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	9.5 mm (0.37 in)
Peso Netto	2.2 kg (4.9 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in)
Peso Lordo	2.4 kg (5.3 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm	01604091
Kit di Riconatura - Versione a 8 Ohm	R1604160

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

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	7 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	150 W
Potenza Massima (2)	300 W
Efficienza (1W/1m)	96 dB
Gamma di Frequenza	100-6000 Hz
Diametro Bobina	37 mm (1.46 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	7.5 mm (0.30 in)
Altezza Trafero	6 mm (0.24 in)
Densità di Flusso	1.35 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.7 dm ³ (0.025 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	100 Hz
Re	6 Ohm
Qes	0.60
Qms	4.2
Qts	0.53
Vas	5.6 dm ³ (0.20 ft ³)
Sd	137 cm ² (21.28 in ²)
Xmax (4)	2.75 mm
Xdamage (5)	11.6 mm
Mms	12.0 g
Bl	8.5 N/A
Le	0.22 mH
Mmd	10.2 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.8 kg/s
Eta Zero	0.86 %
EBP	167 Hz

