

6PR122



6" - 120 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 (5.79 in)
Profondità	78 mm (3.07 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	9.5 mm (0.37 in)
Peso Netto	1.3 kg (2.8 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in)
Peso Lordo	1.5 kg (3.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm	01604160
-------------------------------------	----------

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	6.8 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	120 W
Potenza Massima (2)	240 W
Efficienza (1W/1m)	97 dB
Gamma di Frequenza	125-10000 Hz
Diametro Bobina	37 mm (1.46 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	7.5 mm (0.30 in)
Altezza Traferro	6 mm (0.24 in)
Densità di Flusso	1.6 T
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.38 dm ³ (0.013 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	110 Hz
Re	6 Ohm
Qes	0.44
Qms	3.3
Qts	0.39
Vas	4.7 dm ³ (0.17 ft ³)
Sd	137.3 cm ² (21.28 in ²)
Xmax (4)	2.75 mm
Xdamage (5)	11.6 mm
Mms	11.7 g
Bl	10.5 N/A
Le	0.15 mH
Mmd	9.9 g
Cms	0.18 mm/N
Rms	2.4 kg/s
Eta Zero	1.38 %
EBP	250 Hz

