

# 6PR160



6" - 120 W - 95 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	73 mm (2.87 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	9 mm (0.35 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>1 kg (2.2 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in)
Peso Lordo	1.1 kg (2.4 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 01604294

## 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	7 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	120 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>240 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>
Gamma di Frequenza	80-8000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	12 mm (0.47 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
Densità di Flusso	1.6 T
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.37 dm <sup>3</sup> (0.013 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	90 Hz
Re	5.9 Ohm
Qes	0.35
Qms	6.6
Qts	0.33
Vas	5.9 dm <sup>3</sup> (0.21 ft <sup>3</sup> )
Sd	130 cm <sup>2</sup> (20.10 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.00 mm
Xdamage (5)	11.6 mm
Mms	12.5 g
Bl	11 N/A
Le	0.28 mH
Mmd	10.8 g
Cms	0.25 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	1.21 %
EBP	261 Hz

