

# 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                                       |

