

12PR320

12" - 300 W - 97 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|--|--|
| Diametro Nominale | 300 mm (12 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 316 mm (12.44 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 298.5 mm (11.75 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 282 mm (11.10 in) |
| Profondità | 120 mm (4.72 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 12 mm (0.47 in) |
| Peso Netto | 2.75 Kg (6.1 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in) |
| Peso Lordo | 3.4 Kg (7.5 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Terminali Push - Versione a 8 Ohm | TBA |
|-----------------------------------|-----|

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 | 6.4 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 300 W |
| Potenza Massima (2) | 600 W |
| Efficienza (1W/1m) | 97 dB |
| Gamma di Frequenza | 45÷5000 Hz |
| Diametro Bobina | 65 mm (2.56 in) |
| Materiale Avvolgimento | Al |
| Materiale Supporto | Fibra di vetro |
| Altezza Avvolgimento | 17.4 mm (0.69 in) |
| Altezza Traferro | 8 mm (0.31 in) |
| Densità di Flusso | 1.2 T |
| Tipologia Magnete | Pastiglia in Neodimio |
| Materiale Cestello | Alluminio |
| Demodulazione | No |
| Profilo Bordo Membrana (3) | Onda tripla |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 1.9 dm ³ (0.067 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza variabile |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 42 Hz |
| Re | 5.3 Ohm |
| Qes | 0.39 |
| Qms | 7.8 |
| Qts | 0.37 |
| Vas | 94.8 dm ³ (3.35 ft ³) |
| Sd | 489 cm ² (75.80 in ²) |
| Xmax (4) | 7.37 mm |
| Xdamage (5) | 17 mm |
| Mms | 51.4 g |
| Bl | 13.5 N/A |
| Le | 0.67 mH |
| Mmd | 39.3 g |
| Cms | 0.28 mm/N |
| Rms | 1.74 Kg/s |
| Eta Zero | 1.73 % |
| EBP | 108 Hz |

