

12HP1030

12" - 1000 W - 94 dB - 4 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 | 147 mm (5.79 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 12 mm (0.47 in) |
| Peso Netto | 11.1 kg (24.5 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in) |
| Peso Lordo | 11.8 kg (26.0 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm 03004242

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 | 4 Ohm |
| Impedenza Minima | 4 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 1000 W |
| Potenza Massima (2) | 2000 W |
| Efficienza (1W/1m) | 94 dB |
| Gamma di Frequenza | 45-1600 Hz |
| Diametro Bobina | 100 mm (4 in) |
| Materiale Avvolgimento | Cu |
| Materiale Supporto | Fibra di vetro |
| Altezza Avvolgimento | 28.9 mm (1.14 in) |
| Altezza Traferro | 12 mm (0.47 in) |
| Densità di Flusso | 1.1 T |
| Tipologia Magnete | Anello in Ferrite |
| Materiale Cestello | Alluminio |
| Demodulazione | Anello in Alluminio |
| Profilo Bordo Membrana (3) | Onda tripla |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 3.7 dm ³ (0.131 ft ³) |
| Profilo Centratore | 2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza variabile |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|--------------------|--|
| Fs | 45 Hz |
| Re | 2.9 Ohm |
| Qes | 0.28 |
| Qms | 9.4 |
| Qts | 0.27 |
| Vas | 33.2 dm ³ (1.17 ft ³) |
| Sd | 518 cm ² (80.29 in ²) |
| Xmax (4) | 12.45 mm |
| Xdamage (5) | 20.5 mm |
| Mms | 141.0 g |
| Bl | 20.5 N/A |
| Le | 0.96 mH |
| Mmd | 127.7 g |
| Cms | 0.09 mm/N |
| Rms | 4.3 kg/s |
| Eta Zero | 1.07 % |
| EBP | 161 Hz |

