

18XL1600

18" - 1600 W - 98 dB - 4 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|---|--|
| Diametro Nominale | 460 mm (18 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 460 mm (18.11 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 440 mm (17.32 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 422 mm (16.61 in) |
| Profondità | 231 mm (9.09 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 14 mm (0.55 in) |
| Peso Netto | 12.2 kg (26.9 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 490 x 485 x 275 mm (19.3 x 19.1 x 10.8 in) |
| Peso Lordo | 13.7 kg (30.2 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Terminali Push - Versione a 4 Ohm | 04604033 |
| Kit di Riconatura - Versione a 4 Ohm | R4604033 |

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 | 4.4 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 1600 W |
| Potenza Massima (2) | 3200 W |
| Efficienza (1W/1m) | 98 dB |
| Gamma di Frequenza | 30-1500 Hz |
| Diametro Bobina | 100 mm (4 in) |
| Materiale Avvolgimento | Cu |
| Materiale Supporto | Fibra di vetro |
| Altezza Avvolgimento | 31 mm (1.22 in) |
| Altezza Traferro | 15.5 mm (0.61 in) |
| Densità di Flusso | 0.98 T |
| Tipologia Magnete | Corona di pastiglie in Neodimio |
| Materiale Cestello | Alluminio |
| Demodulazione | Triplo anello in Alluminio |
| Profilo Bordo Membrana (3) | Onda tripla |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 7.3 dm ³ (0.258 ft ³) |
| Profilo Centratore | 2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza costante |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 32 Hz |
| Re | 3 Ohm |
| Qes | 0.32 |
| Qms | 8.6 |
| Qts | 0.31 |
| Vas | 201.1 dm ³ (7.10 ft ³) |
| Sd | 1212 cm ² (187.86 in ²) |
| Xmax (4) | 12.92 mm |
| Xdamage (5) | 28 mm |
| Mms | 252.3 g |
| Bl | 21.7 N/A |
| Le | 1.17 mH |
| Mmd | 204.6 g |
| Cms | 0.10 mm/N |
| Rms | 5.91 kg/s |
| Eta Zero | 1.98 % |
| EBP | 100 Hz |

