

15FH500

15" - 500 W - 97 dB - 4 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|---|---|
| Diametro Nominale | 380 mm (15 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 393 mm (15.47 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 374 mm (14.72 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 356 mm (14.02 in) |
| Profondità | 181.3 mm (7.14 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 13.7 mm (0.54 in) |
| Peso Netto | 4.3 kg (9.5 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in) |
| Peso Lordo | 5.4 kg (11.9 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 4 Ohm 03804287

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) | 500 W |
| Potenza Massima (2) | 1000 W |
| Efficienza (1W/1m) | 97 dB |
| Gamma di Frequenza | 35-3150 Hz |
| Diametro Bobina | 77 mm (3 in) |
| Materiale Avvolgimento | Cu |
| Materiale Supporto | Fibra di vetro |
| Altezza Avvolgimento | 22.4 mm (0.88 in) |
| Altezza Traferro | 10.5 mm (0.41 in) |
| Densità di Flusso | 1.2 T |
| Tipologia Magnete | Pastiglia in Neodimio |
| Materiale Cestello | Alluminio |
| Demodulazione | No |
| Profilo Bordo Membrana (3) | M-Roll (2 onde) |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 3.4 dm ³ (0.120 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza variabile |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|---|
| Fs | 33 Hz |
| Re | 3.3 Ohm |
| Qes | 0.29 |
| Qms | 8.5 |
| Qts | 0.28 |
| Vas | 209.5 dm ³ (7.40 ft ³) |
| Sd | 847 cm ² (131.29 in ²) |
| Xmax (4) | 9.45 mm |
| Xdamage (5) | 16 mm |
| Mms | 111.2 g |
| Bl | 16.2 N/A |
| Le | 1.02 mH |
| Mmd | 83.3 g |
| Cms | 0.21 mm/N |
| Rms | 2.7 kg/s |
| Eta Zero | 2.52 % |
| EBP | 114 Hz |

