

15FH500

15" - 500 W - 98 dB - 8 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 8 Ohm | 03803926 |
|-----------------------------------|----------|

NOTE:

BREVETTO IT 2006/000327

- (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 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 500 W |
| Potenza Massima (2) | 1000 W |
| Efficienza (1W/1m) | 98 dB |
| Gamma di Frequenza | 35-3150 Hz |
| Diametro Bobina | 77 mm (3 in) |
| Materiale Avvolgimento | Cu |
| Materiale Supporto | Fibra di vetro |
| Altezza Avvolgimento | 22 mm (0.87 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 | 35 Hz |
| Re | 5.1 Ohm |
| Qes | 0.32 |
| Qms | 10.4 |
| Qts | 0.31 |
| Vas | 199.2 dm^3 (7.03 ft^3) |
| Sd | 847 cm^2 (131.29 in^2) |
| Xmax (4) | 9.25 mm |
| Xdamage (5) | 16 mm |
| Mms | 104.0 g |
| Bl | 19.2 N/A |
| Le | 1.3 mH |
| Mmd | 76.1 g |
| Cms | 0.20 mm/N |
| Rms | 2.2 kg/s |
| Eta Zero | 2.62 % |
| EBP | 109 Hz |

