

15FH510

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 | 354 mm (13.94 in) |
| Profondità | 180 mm (7.09 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 13.1 mm (0.52 in) |
| Peso Netto | 8.4 kg (18.5 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in) |
| Peso Lordo | 9.5 kg (20.9 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 03804079

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 | 6.3 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 | Anello in Ferrite |
| Materiale Cestello | Alluminio |
| Demodulazione | No |
| Profilo Bordo Membrana (3) | M-Roll (2 onde) |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 4.1 dm ³ (0.145 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza variabile |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|---|
| Fs | 35 Hz |
| Re | 5.1 Ohm |
| Qes | 0.27 |
| Qms | 10.7 |
| Qts | 0.26 |
| Vas | 191.8 dm ³ (6.77 ft ³) |
| Sd | 847 cm ² (131.29 in ²) |
| Xmax (4) | 9.25 mm |
| Xdamage (5) | 16 mm |
| Mms | 108.0 g |
| Bl | 21 N/A |
| Le | 1.4 mH |
| Mmd | 80.1 g |
| Cms | 0.19 mm/N |
| Rms | 2.2 kg/s |
| Eta Zero | 2.90 % |
| EBP | 130 Hz |

