

18FH510



18" - 600 W - 98 dB - 8 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 | 421 mm (16.57 in) |
| Profondità | 201.5 mm (7.93 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 13.7 mm (0.54 in) |
| Peso Netto | 8.8 kg (19.3 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in) |
| Peso Lordo | 10.3 kg (22.7 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 04604080

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 | 6.5 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 600 W |
| Potenza Massima (2) | 1200 W |
| Efficienza (1W/1m) | 98 dB |
| Gamma di Frequenza | 30-2500 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) | Onda tripla |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 6.1 dm ³ (0.215 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza variabile |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 30 Hz |
| Re | 5.1 Ohm |
| Qes | 0.30 |
| Qms | 13.6 |
| Qts | 0.29 |
| Vas | 411.9 dm ³ (14.55 ft ³) |
| Sd | 1207 cm ² (187.09 in ²) |
| Xmax (4) | 9.25 mm |
| Xdamage (5) | 21 mm |
| Mms | 139.0 g |
| Bl | 21 N/A |
| Le | 1.06 mH |
| Mmd | 91.6 g |
| Cms | 0.20 mm/N |
| Rms | 1.9 kg/s |
| Eta Zero | 3.56 % |
| EBP | 100 Hz |

