

10FH520

10" - 600 W - 97 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|---|---|
| Diametro Nominale | 250 mm (10 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 261 mm (10.28 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 246 mm (9.69 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 232 mm (9.13 in) |
| Profondità | 141.3 mm (5.56 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 12.5 mm (0.49 in) |
| Peso Netto | 3.7 kg (8.2 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 294 x 290 x 203 mm (11.6 x 11.4 x 8.0 in) |
| Peso Lordo | 4.3 kg (9.5 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Terminali Push - Versione a 8 Ohm | 02503972 |
| Kit di Riconatura - Versione a 8 Ohm | R2503972 |

NOTE:

IN ATTESA DI BREVETTO

- (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) | 600 W |
| Potenza Massima (2) | 1200 W |
| Efficienza (1W/1m) | 97 dB |
| Gamma di Frequenza | 60-4000 Hz |
| Diametro Bobina | 77 mm (3 in) |
| Materiale Avvolgimento | Al |
| Materiale Supporto | Fibra di vetro |
| Altezza Avvolgimento | 18.5 mm (0.73 in) |
| Altezza Traferro | 12 mm (0.47 in) |
| Densità di Flusso | 1.1 T |
| Tiplogia Magnete | Pastiglia in Neodimio |
| Materiale Cestello | Alluminio |
| Demodulazione | Anello in Alluminio |
| Profilo Bordo Membrana (3) | Onda tripla |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 1.7 dm ³ (0.060 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza variabile |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 60 Hz |
| Re | 5.1 Ohm |
| Qes | 0.30 |
| Qms | 11.1 |
| Qts | 0.29 |
| Vas | 23.5 dm ³ (0.83 ft ³) |
| Sd | 347 cm ² (53.79 in ²) |
| Xmax (4) | 7.25 mm |
| Xdamage (5) | 19.5 mm |
| Mms | 50.3 g |
| Bl | 18 N/A |
| Le | 0.9 mH |
| Mmd | 43.0 g |
| Cms | 0.14 mm/N |
| Rms | 1.7 kg/s |
| Eta Zero | 1.65 % |
| EBP | 200 Hz |

