

# 10FH520

10" - 600 W - 96 dB - 16 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)                         |
| <b>Peso Netto</b>                               | <b>3.7 kg (8.2 lb)</b>                    |
| 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 16 Ohm 02504120

## 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                | 16 Ohm                                       |
| Impedenza Minima                  | 15 Ohm                                       |
| Potenza Nominale (AES) (1)        | 600 W  |
| <b>Potenza Massima (2)</b>        | <b>1200 W</b>                                |
| <b>Efficienza (1W/1m)</b>         | <b>96 dB</b>                                 |
| Gamma di Frequenza                | 60-4000 Hz                                   |
| <b>Diametro Bobina</b>            | <b>77 mm (3 in)</b>                          |
| Materiale Avvolgimento            | Al   |
| Materiale Supporto                | Fibra di vetro                               |
| Altezza Avvolgimento              | 18 mm (0.71 in)                              |
| <b>Altezza Traferro</b>           | <b>12 mm (0.47 in)</b>                       |
| Densità di Flusso                 | 1.1 T  |
| Tipologia Magnete                 | Pastiglia in Neodimio                        |
| Materiale Cestello                | Alluminio                                    |
| Demodulazione                     | Anello in Alluminio                          |
| Profilo Bordo Membrana (3)        | Onda tripla                                  |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 1.7 dm <sup>3</sup> (0.060 ft <sup>3</sup> ) |
| Profilo Centratore                | 1x onda ad altezza variabile                 |

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 65 Hz  |
| Re          | 12.8 Ohm                                     |
| Qes         | 0.42   |
| Qms         | 15.3   |
| Qts         | 0.41   |
| Vas         | 22.7 dm <sup>3</sup> (0.80 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd          | 347 cm <sup>2</sup> (53.79 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 7.00 mm                                      |
| Xdamage (5) | 19.5 mm                                      |
| Mms         | 44.5 g                                       |
| Bl          | 23.5 N/A                                     |
| Le          | 1.7 mH                                       |
| Mmd         | 37.2 g                                       |
| Cms         | 0.13 mm/N                                    |
| Rms         | 1.2 kg/s                                     |
| Eta Zero    | 1.43 %                                       |
| EBP         | 155 Hz                                       |

