

Celestion CF1540F 15"" 600W 8ohm LF Ferrite

**219,00 € tax included**

Reference: 15300298

Celestion CF1540F 15"" 600W 8ohm LF Ferrite



**Celestion CF1540F è uno speaker con magnete in ferrite e telaio in alluminio pressofuso. Diametro 15", potenza nominale 600 Watt, impedenza 8 Ohm, bobina da 4" e sensibilità 97 dB.**

#### **Caratteristiche del Celestion CF1540F**

- Driver LF da 15 pollici con magnete in ferrite e telaio in alluminio pressofuso
- Cono in carta rinforzata con fibra di vetro e impregnazione resistente alle intemperie
- Gruppo magnete con sistema di ventilazione per una dispersione dinamica del calore

#### **Specifiche Generali del Celestion CF1540F**

- Diametro nominale: 381 mm / 15 pollici
- Potenza nominale: 600 W
- Potenza continua: 1200 W
- Impedenza nominale: 8 ?
- Sensibilità: 97 dB
- Gamma di frequenza: 35-2.000 Hz
- Tipo di telaio: Alluminio fuso

- Tipo di magnete: Ferrite
- Peso del magnete: 3,1 kg / 110 once
- Diametro della bobina mobile: 100 mm / 4 pollici
- Materiale della bobina mobile: Rame tondo
- Materiale del nucleo: Fibra di vetro
- Materiale del cono: Cellulosa rinforzata con fibra di vetro
- Materiale della sospensione: Tessuto sigillato
- Sospensione: Singola
- Altezza del gap (Hg): 9,5 mm / 0,37 pollici
- Altezza dell'avvolgimento della bobina mobile (Hvc): 22 mm / 0,87 pollici

#### **Parametri di Thiele-Small del Celestion CF1540F**

- Sd: 855,3 cm<sup>2</sup> / 132,6 pol<sup>2</sup>
- Fs: 29,1 Hz
- Mms: 128,9 g / 4,54 once
- Qms: 6,531
- Qes: 0,243
- Qts: 0,235
- Re: 5,53 ?
- Vas: 227,867 l / 8,05 ft<sup>3</sup>
- Bl: 23,15 Tm
- Cms: 0,232 mm/N
- Rms: 3,61 kg/s
- Le (a 1 kHz): 1,74 mH
- Xmax: 8,6 mm / 0,34 in

#### **Informazioni di Montaggio**

- Diametro complessivo: 392,7 mm / 15,5 pollici
- Profondità complessiva: 181,8 mm / 7,16 pollici
- Diametro del foro di montaggio: 354,5 mm / 13,96 pollici
- Dimensioni dei fori di montaggio: 10 x 7 mm / 0,39 x 0,27 pollici
- Numero di fori di montaggio: 8
- PCD dei fori di montaggio: 367-374 mm / 14,45-14,72 pollici

- Peso unitario: 9,62 kg / 21,2 libbre

#### **Note**

- Potenza nominale: testato per due ore utilizzando un segnale di rumore rosa continuo e limitato in banda secondo lo standard AES.
- Potenza calcolata sull'impedenza minima.
- Altoparlante testato in aria libera.
- Potenza nominale continua: definita come 3 dB maggiore della classificazione AES.
- Sensibilità: misurata sull'asse a 1 W, 1 m in ambiente anecoico 2?.
- Parametri: misurati dopo che l'unità è stata sottoposta al segnale di preconditionamento.
- $X_{max}: 0,5*(H_{vc}-H_g) + 0,25*H_g$