

Celestion CF1230F 12"" 500W 8ohm LF Ferrite

235,00 € tax included

Reference: 15300296

Celestion CF1230F 12"" 500W 8ohm LF Ferrite



Celestion CF1230F è uno speaker con magnete in ferrite e telaio in alluminio pressofuso. Diametro 12", potenza nominale 500 Watt, impedenza 8 Ohm, bobina da 3" e sensibilità 98 dB.

Caratteristiche del Celestion CF1230F

- Telaio in alluminio pressofuso da 12 pollici, driver LF con magnete in ferrite
- Il sistema di ventilazione bilanciato garantisce un raffreddamento ottimale
- Anello di demodulazione singolo
- Cono in carta rinforzata con fibra di vetro e impregnazione resistente alle intemperie

Specifiche Generali del Celestion CF1230F

- Diametro nominale: 305 mm / 12 pollici
- Potenza nominale: 500 W
- Potenza continua: 1000 W
- Impedenza nominale: 8 ?
- Sensibilità: 98 dB
- Gamma di frequenza: 50-3000 Hz

- Tipo di telaio: Alluminio fuso
- Tipo di magnete: Ferrite
- Peso del magnete: 2,2 kg / 75 once
- Diametro della bobina mobile: 75 mm / 3 pollici
- Materiale della bobina mobile: Alluminio rivestito in rame avvolto sul bordo
- Materiale del nucleo: Fibra di vetro
- Materiale del cono: Carta rinforzata con fibra di vetro (resistente alle intemperie)
- Materiale della sospensione: Tessuto sigillato
- Sospensione: Singola
- Altezza del gap (Hg): 8 mm / 0,31 pollici
- Altezza dell'avvolgimento della bobina mobile (Hvc): 19 mm / 0,75 pollici

Parametri di Thiele-Small del Celestion CF1230F

- Sd: 530,93 cm² / 82,29 pol²
- Fs: 56,50 Hz
- Mms: 63,75 g / 2,25 once
- Qms: 4,33
- Qes: 0,342
- Qts: 0,317
- Re: 5,08 ?
- Vas: 49,61 l / 1,75 ft³
- Bl: 18,33 Tm
- Cms: 0,12 mm/N
- Rms: 5,23 kg/s
- Le (a 1 kHz): 0,74 mH
- Xmax: 7,5 mm / 0,3 in

Informazioni di Montaggio del Celestion CF1230F

- Diametro complessivo: 315 mm / 12,4 pollici
- Profondità complessiva: 153 mm / 6,0 pollici
- Diametro dell'apertura: 285,6 mm / 11,24 pollici
- Dimensioni dei fori di montaggio: 10 x 6,5 mm / 0,39 x 0,26 pollici
- Numero di fori di montaggio: 8

- PCD dei fori di montaggio: 294-300 mm / 11,6-11,8 pollici

- Peso unitario: 6,8 kg / 14,9 libbre

Note

- Potenza nominale: testata per due ore utilizzando un segnale di rumore rosa continuo a banda limitata secondo lo standard AES.

- Potenza calcolata sull'impedenza minima. Altoparlante testato in aria libera.

- Potenza nominale continua: definita come 3 dB superiore alla potenza nominale AES.

- Sensibilità: misurata sull'asse a 1 W, 1 m in ambiente anecoico 2?.

- Parametri: misurati dopo aver sottoposto l'unità a un segnale di preconditionamento.

- $X_{max}: 0,5 \cdot (H_{vc} - H_g) + 0,25 \cdot H_g$