

Celestion FTR12-4075F 12"" 700W 4ohm LF Ferrite

285,00 € tax included

Reference: 15300297

Celestion FTR12-4075F 12"" 700W 4ohm LF Ferrite



Celestion FTR12-4075F è uno speaker con magnete in ferrite e telaio in alluminio pressofuso. Diametro 12", potenza nominale 700 Watt, impedenza 4 Ohm, bobina da 4" e sensibilità 95 dB.

Caratteristiche del Celestion FTR12-4075F

- Telaio in alluminio pressofuso da 12 pollici, driver LF con magnete in ferrite
- Telaio a profilo ribassato, che occupa poco spazio
- La doppia sospensione ottimizzata garantisce una maggiore linearità
- Gruppo magnete con ventilazione per una dispersione dinamica del calore

Specifiche Generali del Celestion FTR12-4075F

- Diametro nominale: 305 mm / 12 pollici
- Potenza nominale: 700 W
- Potenza continua: 1400 W
- Impedenza nominale: 4 ?
- Sensibilità: 95 dB
- Gamma di frequenza: 60 Hz - 600 Hz

- Tipo di telaio: Alluminio fuso
- Tipo di magnete: Ferrite
- Peso del magnete: 2,36 kg / 83 once
- Diametro della bobina mobile: 100 mm / 4 pollici
- Materiale della bobina mobile: Alluminio rivestito in rame avvolto sul bordo
- Materiale del nucleo: Composito di vetro-poliimide
- Materiale del cono: Cellulosa
- Materiale della sospensione: Tessuto sigillato
- Sospensione: Doppia
- Altezza del gap (Hg): 10 / 0,39
- Altezza dell'avvolgimento della bobina mobile (Hvc): 23 / 0,91

Parametri di Thiele-Small del Celestion FTR12-4075F

- Sd: 530,98 cm² / 82,30 pol²
- Fs: 37,1 Hz
- Mms: 82,3 g / 2,9 oz
- Qms: 3,987
- Qes: 0,292
- Qts: 0,272
- Re: 2,9 ?
- Vas: 89,16 l / 3,15 ft³
- Bl: 12,58 Tm
- Cms: 0,22 mm/N
- Rms: 4,81 kg/s
- Le (a 1 kHz): 0,83 mH
- Xmax: 9 mm / 0,35 in

Informazioni di Montaggio del Celestion FTR12-4075F

- Diametro complessivo: 315 mm / 12,4 pollici
- Profondità complessiva: 121 mm / 4,76 pollici
- Diametro di ritaglio: 283 mm / 11,14 pollici
- Dimensioni dei fori di montaggio: 6,5 mm / 0,26 pollici Ø
- Numero di fori di montaggio: 8

- PCD dei fori di montaggio: 294 mm / 11,6 pollici
- Peso unitario: 8,78 kg / 19,36 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.
- $X_{max}: 0,5 \cdot (H_{vc} - H_g) + 0,25 \cdot H_g$