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-poliimmide

• 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 cm^2 / 82,30 pol^2

• 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 ft^3

• BI: 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 precondizionamento.

• Xmax: 0,5*(Hvc-Hg) + 0,25*Hg