

Celestion AN3510 3.5" 35W 16ohm Compact Full Range

52,00 € tax included

Reference: 15300306

Celestion AN3510 3.5" 35W 16ohm Compact Full Range



Celestion AN3510 è uno speaker compatto full-range con magnete in neodimio. Diametro 3.5", potenza nominale 35 Watt, impedenza 16 Ohm, bobina da 1" e sensibilità 87 dB. E' ideale per applicazioni in array e diffusori a colonna.

Caratteristiche del Celestion AN3510

- Profilo del telaio quadrato per accoppiamento ravvicinato
- Cono rigido in alluminio
- Bordo semicircolare in elastomero
- Resistente alle intemperie

Specifiche Generali del Celestion AN3510

- Diametro nominale: 88 mm / 3,5 pollici
- Potenza nominale: 35 W
- Potenza nominale continua: 70 W
- Impedenza nominale: 16 ?
- Sensibilità: 87 dB

- Gamma di frequenza: 98-18.500 Hz
- Tipo di telaio: ABS rinforzato con fibra di vetro
- Tipo di magnete: Neodimio
- Diametro bobina mobile: 25 mm / 1 pollice
- Materiale del formatore: Poliimmide
- Materiale del cono: Alluminio
- Materiale della sospensione: Elastomero
- Sospensione: Singola
- Altezza del gap (Hg): 4 mm / 0,14 pollici
- Altezza dell'avvolgimento VC (Hvc): 6,5 mm / 0,23 pollici

Parametri di Thiele-Small del Celestion AN3510

- D: 70mm/2.76in
- Sd: 38.48cm²/5.98in²
- Fs: 98Hz
- Mms: 3.37g/0.12oz
- Qms: 6.59
- Qes: 0.66
- Qts: 0.67
- Re: 5.73ohm
- Vas: 1.3lt/0.046ft³
- Bl: 4.5Tm
- Cms: 0.62mm/N

Informazioni di Montaggio del Celestion AN3510

- Dimensioni complessive: 89,3 x 89,3 mm / 3,52 x 3,52 pollici
- Profondità complessiva: 50 mm / 2 pollici
- Diametro del foro: 78,8 mm / 3,1 pollici
- Montaggio: 4 fori M4
- PCD foro di montaggio: 104 mm / 4,1 pollici
- Peso unitario: 0,16 kg / 0,35 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?.
- $X_{max}: 0,5 \cdot (H_{vc} - H_g) + 0,25 \cdot H_g$
- Parametri: misurati dopo aver sottoposto l'unità a un segnale di preconditionamento.

I driver Full Range con magneti al neodimio della serie AN di Celestion, leggeri e compatti.