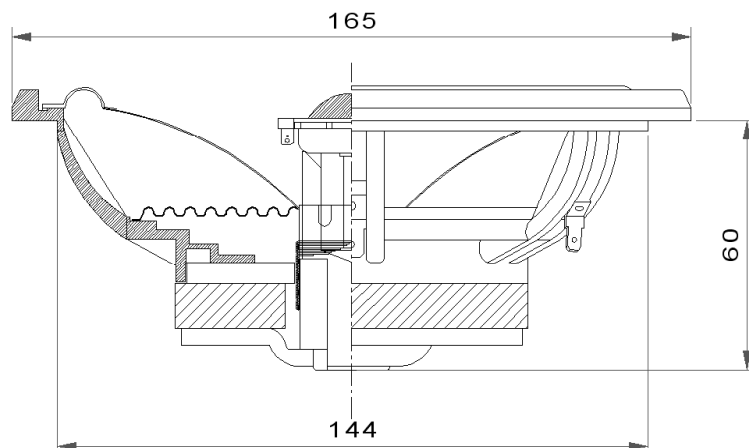


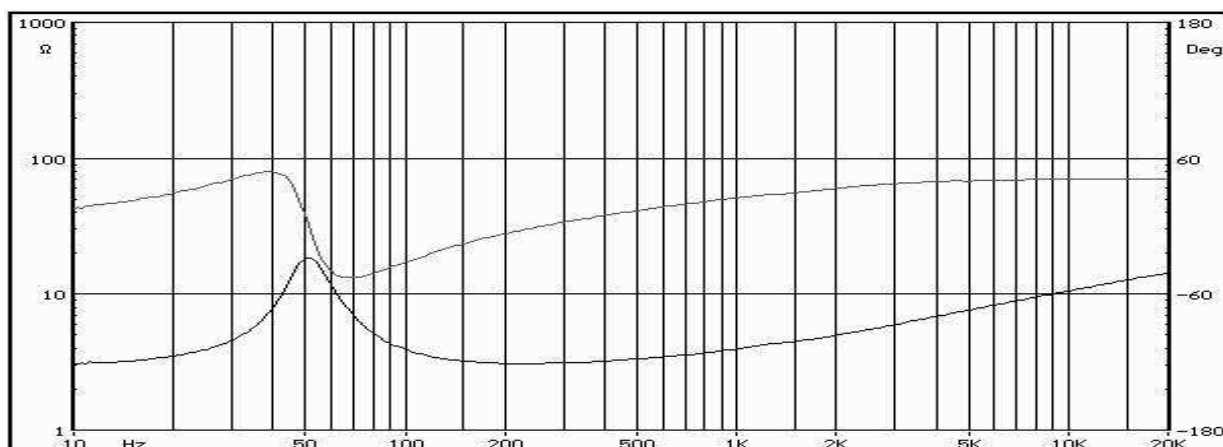
# AD6CX

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| <b>Le:</b>        | <b>0.4 mH</b>      |
| <b>Re:</b>        | <b>2.8ohm</b>      |
| <b>Fs:</b>        | <b>61 Hz</b>       |
| <b>Qms:</b>       | <b>4.4</b>         |
| <b>Qts:</b>       | <b>0.7</b>         |
| <b>Vas:</b>       | <b>16.5 l</b>      |
| <b>Bl:</b>        | <b>3.97 N/A</b>    |
| <b>Freq.Resp:</b> | <b>50-20000 Hz</b> |

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| <b>Sd:</b>    | <b>132 cm<sup>2</sup></b> |
| <b>Xmax:</b>  | <b>16 mm</b>              |
| <b>Pmax:</b>  | <b>50 W</b>               |
| <b>dBSpl:</b> | <b>89 dB</b>              |



## IMPEDENZA / IMPEDANCE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- CONO: Fibra di vetro doppio strato con sospensione in gomma.
- BOBINA WOOFER: Bobina in rame OFC su supporto in alluminio (Ø 26 mm).
- CESTELLO: Disegno proprietario, in PPO caricato con fibra di vetro, allo scopo di abbattere le risonanze indesiderate.
- TWEETER: Cupola in seta trattata da 3/4", magneti al neodimio e ferrofluido.

La decisione di presentare una serie di coassiali di derivazione dalla serie TREND può apparire in controtendenza rispetto alla concezione attuale di questo tipo di componente, generalmente visto come economico. Noi crediamo che la qualità non possa venire trascurata nemmeno in questa soluzione, talora obbligata per problemi di installazione, talora voluta per completamento di un sistema anteriore già di buon livello. Qualunque sia la motivazione, la soluzione per un coassiale di alta qualità si restringe notevolmente, ed in questa scelta la linea TREND di AD rientra di buon diritto.

Fase e modulo d'impedenza sono misurati dopo 20 ore d'uso a circa 30 W RMS, così dicasi per i parametri di T/S.  
A causa del continuo incremento prestazionale, le caratteristiche tecniche possono variare senza preavviso.

## TECHNICAL FEATURES

- CONE: Fibreglass with rubber suspension.
- WOOFER VOICE COIL: Pure copper wire on aluminium former (Ø 26 mm).
- BASKET: PPO chassis injected with fibreglass, in order to low down undesired distortions.
- TWEETER: Silk dome 3/4" diameter, with neodimium magnet and Ferrofluid cooling

*The decision to offer a line of coaxials derived from the TREND line, could sound unusual, looking at the common conception of these products, seen often as synonymous of economic. We believe that quality could not be abandoned even in this choice, sometimes forced due to installation problems, sometimes chose to complete an existing front system of good quality. Whatever is the reason, the solutions for a high quality coaxial are restricted, and in these the TREND line of AD is one of them.*

*Phase and impedance curves are measured after 20 hours burn-in at 30 W RMS, so are the T / S parameters.  
Due to the continue research and development, these information are subject to change without notice.*

Laboratorio Audio s.n.c. di Niorettini C. & Doro S. - Via del Progresso 26/A - 36070 Castelgomberto (VI) - Italy - Phone: +39 0445 963882 – fax: +39 0445 498879 - info@audiodevelopment.it - C.F. / Partita I.V.A.: 02127090245 - N° Registro A.E.E.: IT08030000004314