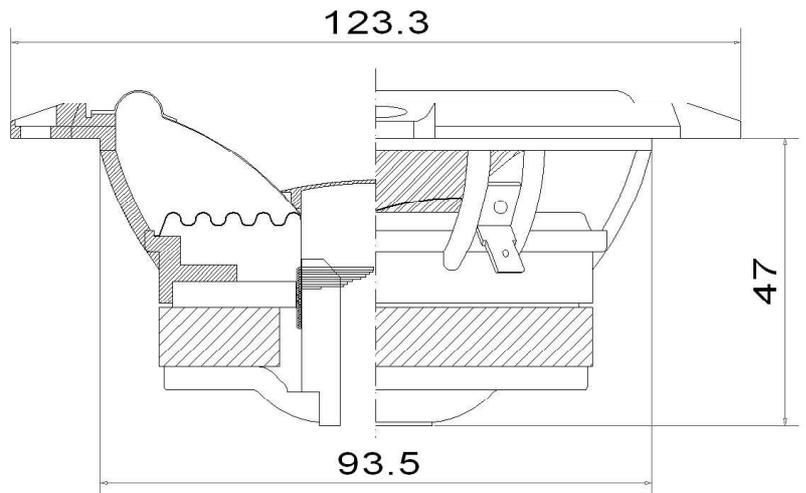


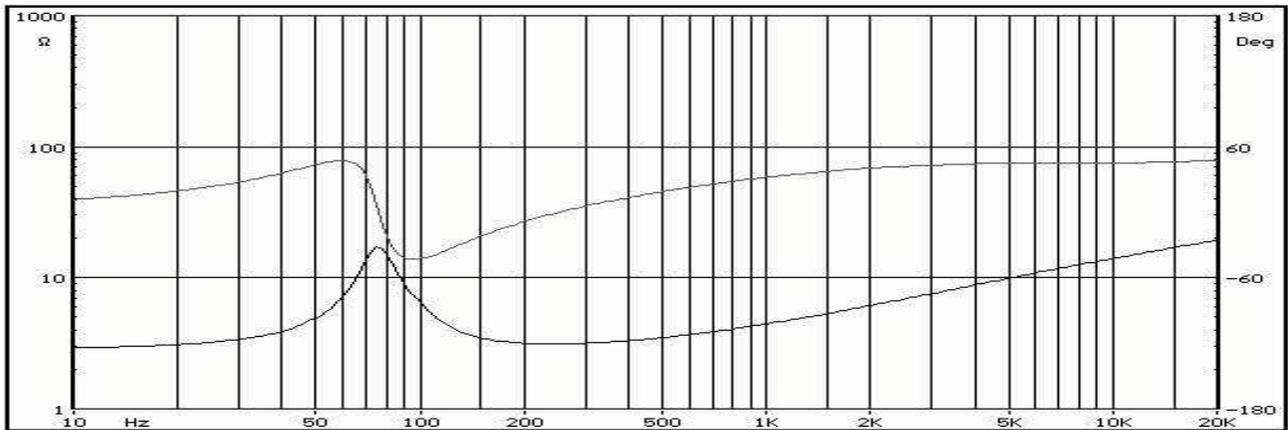
W 4

Le:	0.49 mH
Re:	2.7 ohm
Fs:	72 Hz
Qms:	4.74
Qts:	0.82
Vas:	1.5 L
Bl:	3.4 N/A
Freq.Resp:	80-6000 Hz

Sd:	50 cm²
Xmax:	12 mm
Pmax:	50 W
dBspl:	87 dB



W4 FASE – IMPEDENZA / PHASE – IMPEDANCE



CARATTERISTICHE TECNICHE

- CONO: Fibra di vetro con sospensione in gomma.
- BOBINA: Bobina in rame OFC su supporto in alluminio (∅ 26 mm).
- CESTELLO: Disegno proprietario, in PPO caricato con fibra di vetro, allo scopo di abbattere le risonanze indesiderate.
- CUPOLINO PARAPOLVERE: In materiale plastico, incollato direttamente sul supporto della bobina, calibrato in peso e dimensioni per ottenere il desiderato Mms.

Appartenente alla serie più economica di AD, questo 10cm dimostra come sia possibile far ricadere l'alta qualità della riproduzione audio propria di sistemi economicamente più impegnativi, anche su prodotti dal prezzo più accessibile, senza eccessive rinunce, semplicemente utilizzando componentistica meno selezionata e risparmiando su aspetti che non influiscono sul risultato sonoro finale. Le mani che lo producono sono le stesse delle serie "Dieci" e "Cento".

Fase e modulo d'impedenza sono misurati dopo 20 ore d'uso a circa 20 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.
- VOICE COIL: Pure copper wire on aluminium former (∅ 26 mm).
- BASKET: PPO chassis injected with fibreglass, in order to low down undesired distortions.
- DUST COVER: ABS, glued directly to the V/C former, with calibrated weight and dimensions in order to reach the desired Mms.

This 100mm shows how to obtain the high standards of music reproduction even in the budget oriented systems, simply using less selected parts and saving on elements less influents to the final sonic result.

The hands which manufacture the "Trend" line are the same of the "Ten" and "Hundred" ones.

Phase and impedance curves are measured after 20 hours burn-in at 20 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. Via del Progresso 26/A Castelgomberto (VI) AD audio development.