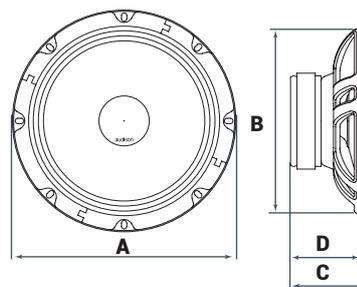
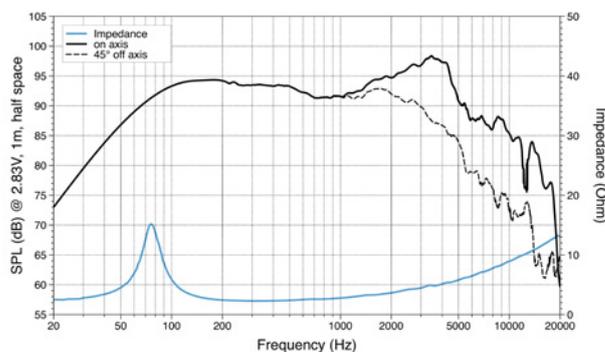


AP 6.5 Ω2 WOOFER

- 1 Impedenza di 2Ω per sfruttare tutta la potenza di 65 W per canale su 2Ω dell'amplificatore AP8.9 bit.
- 2 Frequenza di risonanza di 75 Hz per estendere la discesa in frequenza fino a 50 Hz ed aumentare l'SPL in gamma bassa.
- 3 Bobina mobile da 25 mm per massimizzare l'efficienza che raggiunge i 95 dB.
- 4 Bobina mobile con altezza di avvolgimento 10 mm per aumentare la massima escursione lineare fino a 2,8 mm e minimizzare la distorsione, anche a livelli di ascolto elevati.
- 5 Cono in fibra di cellulosa con trattamento idrorepellente, con profilo sviluppato con simulazioni FEM ed ottimizzato con Klippel Scan Vibrometer.
- 6 Profondità di montaggio ridotta, per facilitare l'installazione nelle predisposizioni OEM.
- 7 Sospensione in TPU (poliuretano termoformato) con l'esclusivo profilo "Triple Wave" ribassato, per la massima linearità di escursione.
- 8 Cestello compatto, rivestito di materiale protettivo anti-abrasione e anti-graffio, ed accoppiato al motore con colla epossidica smorzante.
- 9 Terminale fast-on ad alta corrente con doppio contatto su polo positivo e negativo per elevata flessibilità e rapidità di collegamento. Il terminale è dotato di una cover plastica resistente alle alte temperature, che lo protegge dai cortocircuiti accidentali.
- 10 Sviluppato con la suite KLIPPEL.

From R&D to final product
KLIPPEL
since 2005



A	A _s	B	C	D	
165	-	141	77,3	58,5	mm
8.23	-	6.85	3.04	2.3	in.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Component		Woofers
Size	mm (in.)	165 (6.5)
Power Handling	W peak	210
	W continuous	70
Impedance	Ω	2
Frequency Response	Hz	60 ÷ 5k
Magnet size	mm	85 x 32 x 15
	(in.)	(3.35 x 1.26 x 0.59)
Weight of one speaker	kg (lb)	0,78 (1.72)
Voice Coil Ø	mm (in.)	25 (1)

ELECTRO-ACOUSTIC PARAMETERS

D	mm	127
X _{max}	mm	±2,8
R _e	Ω	2,1
F _s	Hz	75
L _e	mH	0,15
V _{as}	l	8,5
M _{ms}	g	10,5
C _{ms}	mm/N	0,4
BL	T·m	3,8
Q _{ts}		0,63
Q _{es}		0,73
Q _{ms}		4,8
Spl	dB	95