

SUB WOOFER

ES 200.5 600W



Technical Specifications

Component	Subwoofer	
Size	mm (in.)	200 (8)
Power handling W	peak	600
	cont. program	200
Impedance	Ω	4
Frequency response	Hz	30 ÷ 400
Sensitivity	dB/SPL	88,5
Magnet size	mm	120 x 60 x 34
D x d x h	(in.)	(4.7 x 2.35 x 1.34)
Total Driver Displacement	l (cu.in)	0,82 (50)
Voice Coil \varnothing	mm (in.)	50 (2)
Magnet	High density flux ferrite	
Cone	Water repellent pressed paper	
Weight of one component	kg (lb.)	3,7 (8.16)
*X-mech	mm (in.)	13 (0.51)

* X-mech: massima escursione meccanica, indica il range di movimento massimo dell'altoparlante, in entrambi i sensi.

1. Tecnologia V-cone® con membrana in cellulosa pressata e trattamento idrorepellente, per riduzione della massa mobile e aumento della sensibilità.
2. Spider con geometria ad onda larga con elevate doti di resistenza meccanica alle sollecitazioni impulsive, realizzato in fibre intrecciate resinate per costanza dei parametri nel tempo.
3. Sospensioni in poliuretano pressato ad alta densità, per un'estrema linearità meccanica e acustica anche ad elevate escursioni.
4. Bobina mobile in rame puro, avvolta su supporto in alluminio, unita al circuito di dissipazione del supporto per lo spider e ai fori di ventilazione sul magnete, per un'eccezionale capacità termica nei picchi di potenza.
5. Treccie argentate con schermatura in silicone terminate su connettori ad alta corrente tin-plated, per elevata resistenza allo stress meccanico e bassa resistenza di contatto.
6. Piastre polari ad alta permeabilità magnetica unite a un magnete sovradimensionato, garantiscono un flusso magnetico continuo e costante, per un controllo perfetto alle basse frequenze.
7. Gasket e guscio protettivo del magnete in gomma butilica, per un accoppiamento ideale con la superficie di montaggio e uno smorzamento delle risonanze del cestello.

Electro-Acoustic Parameters

D	mm	165
Xmax	mm	9
Re	Ω	2,9
Fs	Hz	40
Le	mH	1,9
Vas	l	10,5
Mms	g	80
Cms	mm/N	0,16
BL	T·m	10,9
Qts	-	0,5
Qes	-	0,53
Qms	-	10,57
Spl	dB	88,5

A	216 mm	8.5 in.
B	181 mm	7.12 in.
C	121 mm	4.76 in.
D	106 mm	4.17 in.

