

JL AUDIO WOOFER - DATEN

LS-TYP	D mm	Xmax mm	SD qcm	LS Vol. Liter	Re Ohm	Thiele/Small - Parameter						VC mm	RMS (W)	Einbaumaße		Verwendung BR=Baßreflex G=Geschlossen BP=Bandpass
						Fs (Hz)	Qms	Qes	Qts	VAS (L)	SPL (dB)			Tiefe (mm)	Öffnung (mm)	
13W7-3	356	32	693	5,9	2,41	23,5	7,517	0,476	0,448	104,3	86,3	90	1500	267	302	G, BR
12W7-3	318	29	542	4,0	2,47	27,2	7,807	0,514	0,482	66,0	86,2	76	1000	241	267	G, BR
10W7-3	267	23	386	2,5	2,75	30,6	7,647	0,578	0,537	36,1	84,3	70	750	203	222	G, BR
8W7-3	216	19	245	1,7	2,78	35,2	9,500	0,654	0,612	17,4	82,7	57	500	173	176	G, BR
13W6v2-D4	356	21,6	648	3,4	6,50	24,3	6,700	0,464	0,434	111,6	87,4	70	750	234	318	G, BR, BP
12W6v2-D4	318	16,5	502	2,5	6,75	25,0	7,100	0,480	0,450	79,9	85,9	70	600	193	279	G, BR, BP
10W6v2-D4	267	15,2	332	1,9	6,30	28,5	8,458	0,497	0,469	33,4	83,7	70	600	175	229	G, BR, BP
13W3v3-8	356	15,5	670	2,7	7,72	24,4	6,310	0,549	0,505	130,3	87,4	40	600	194	319	G, BR, BP
13W3v3-4	356	15,5	670	2,7	3,57	23,7	6,774	0,465	0,435	135,7	87,9	40	600	194	319	G, BR, BP
13W3v3-2	356	15,5	670	2,7	1,66	24,7	6,936	0,544	0,504	131,3	87,6	40	600	194	319	G, BR, BP
12W3v3-8	318	13	520	2,0	7,31	28,3	6,936	0,553	0,512	77,3	87	40	500	169	281	G, BR, BP
12W3v3-4	318	13	520	2,0	3,56	26,7	7,572	0,472	0,444	80,5	87,2	40	500	169	281	G, BR, BP
12W3v3-2	318	13	520	2,0	1,66	28,0	7,678	0,534	0,500	79,5	87,2	40	500	169	281	G, BR, BP
10W3v3-8	267	14	345	1,4	7,24	32,6	6,590	0,534	0,494	32,2	85,2	40	500	151	230	G, BR, BP
10W3v3-4	267	14	345	1,4	3,57	31,5	7,017	0,523	0,485	32,2	84,9	40	500	151	230	G, BR, BP
10W3v3-2	267	14	345	1,4	1,70	33,0	7,027	0,533	0,495	32,2	85,4	40	500	151	230	G, BR, BP
8W3v3-8	217	10	210	0,9	7,42	35,4	6,789	0,489	0,456	16,1	83,7	35	250	118	180	G, BR, BP
8W3v3-4	217	10	210	0,9	3,77	35,1	7,071	0,501	0,467	15,3	83,2	35	250	118	180	G, BR, BP
6W3v3-8	174	8,9	112	0,6	7,92	44,1	10,29	0,666	0,625	5,0	80,1	35	250	108	140	G, BR, BP
6W3v3-4	174	8,9	112	0,6	3,48	41,8	11,03	0,533	0,508	5,1	80,5	35	250	108	140	G, BR, BP
13W1v2-8	356	12,1	682	1,4	6,80	21,9	6,774	0,462	0,433	169,3	87,7	35	350	150	319	G, BR
13W1v2-4	356	12,1	682	1,4	4,11	20,9	6,936	0,406	0,384	173,5	87,7	35	350	150	319	G, BR
12W1v2-8	318	9,5	525	1,0	6,75	25,0	6,451	0,493	0,458	100,2	86,8	35	300	130	281	G, BR
12W1v2-4	318	9,5	525	1,0	4,10	23,7	6,465	0,443	0,414	105,8	86,8	35	300	130	281	G, BR
10W1v2-8	267	9,5	345	0,7	6,67	26,5	6,115	0,472	0,438	49,1	84,7	35	300	110	230	G, BR
10W1v2-4	267	9,5	345	0,7	4,09	25,2	6,336	0,432	0,405	50,5	84,5	35	300	110	230	G, BR
8W1v2-8	217	7,6	211	0,6	7,84	36,6	6,000	0,612	0,555	17,9	83,6	35	150	98	180	G, BR
8W1v2-4	217	7,6	211	0,6	4,00	34,6	6,260	0,508	0,470	18,8	83,9	35	150	98	180	G, BR
13TW5-3	330	9,7	634	1,5	2,79	27,5	11,23	0,511	0,489	59,5	85,9	178	600	64	318	G
12TW5-3	300	9,7			3,00							140	500	64	281	G
15W0v2	394	12,7	789	3,1	3,55	24,4	9,474	0,508	0,482	144,6	88,2	64	500	182	349	G, BR
12W0v2	318	11,4	481	1,4	4,28	28,4	10,709	0,715	0,670	71,6	85,6	50	300	137	281	G, BR
10W0v2	267	11,4	316	1,0	4,28	32,1	10,752	0,640	0,604	31,0	84,1	50	300	124	230	G, BR
12WX	318	9,5	496	1,4	3,51	27,4	9,970	0,596	0,562	94,5	87,2	50	200	135	281	G, BR
10WX	267	9,5	327	0,9	3,51	29,4	10,021	0,471	0,450	47,0	86,1	50	200	122	230	G, BR

	geschlossenes Gehäuse				Bassreflex-Gehäuse					
	Gehäusevolumen (Vb)				Gehäusevolumen (Vb)			Tuningfrequenz	Baßreflexkanal	
LS-TYP	Vb Liter	F3 (Hz)	Qtc	Fc	Vb Liter	F3 (Hz) bei Vb	Güte bei Vb	Fb (Hz) bei Vb	Fläche A qcm	Länge mm
13W7-3	53,1	36,3	0,806	40,8	67,3	31,0	0,72	34,6	204	645
12W7-3	38,9	40,4	0,792	44,7	49,6	31,5	0,74	36,7	157	610
10W7-3	35,4	40,7	0,785	44,7	42,5	32,0	0,73	35,3	116	572
8W7-3	24,8	41,3	0,797	46,0	28,3	28,0	0,78	34,3	82	572
13W6v2-D4	46,0	41,4	0,795	44,5	53,1	34,0	0,76	34,5	170	702
12W6v2-D4	35,4	41,4	0,812	45,1	42,5	33,0	0,76	32,2	121	737
10W6v2-D4	17,7	45,7	0,797	48,4	21,2	36,0	0,75	37,9	85	762
13W3v3-8	49,6	37,2	0,960	46,5	70,8	36,0	0,85	25,0	150	921
13W3v3-4	42,5	40,4	0,890	48,5	63,7	35,0	0,77	27,0	150	873
13W3v3-2	49,6	37,7	0,960	47,2	70,8	35,0	0,85	25,0	150	921
12W3v3-8	35,4	41,5	0,910	50,5	49,6	35,0	0,82	30,0	111	664
12W3v3-4	31,8	43,7	0,830	50,2	49,6	35,0	0,72	30,0	111	664
12W3v3-2	35,4	41,8	0,960	50,4	49,6	36,0	0,81	30,0	111	664
10W3v3-8	17,7	47,8	0,829	54,7	35,4	31,3	0,68	31,7	85	648
10W3v3-4	17,7	46,9	0,818	52,9	31,9	31,7	0,69	31,8	85	727
10W3v3-2	17,7	48,3	0,831	55,3	35,4	31,4	0,68	32,0	85	629
8W3v3-8	8,5	55,0	0,777	60,3	9,9	41,0	0,74	35,0	20	457
8W3v3-4	8,5	54,0	0,783	58,8	9,9	41,0	0,75	35,0	20	457
6W3v3-8	4,2	35,0	0,894	64,1	geschlossen					
6W3v3-4	4,2	34,0	0,729	60,6	geschlossen					
13W1v2-8	49,5	38,0	0,772	39,0	74,3	27,0	0,78	26,0	150	800
13W1v2-4	42,5	40,7	0,713	38,8	74,3	26,0	0,70	26,0	150	800
12W1v2-8	35,4	40,7	0,796	43,4	49,5	30,2	0,80	28,0	140	857
12W1v2-4	35,4	41,7	0,733	41,9	49,5	29,5	0,73	28,0	140	857
10W1v2-8	17,7	44,7	0,851	51,5	28,3	29,5	0,72	31,0	76	736
10W1v2-4	17,7	44,7	0,795	49,5	28,3	28,8	0,68	31,0	76	736
8W1v2-8	10,6	50,0	0,910	60,0	14,2	35,5	0,83	33,0	20	356
8W1v2-4	10,6	52,5	0,780	57,4	14,2	34,7	0,72	38,0	20	254
13TW5-3	22,7	43,0	0,940	43,7	geschlossen					
12TW5-3	17,7				geschlossen					
15W0v2	53,1	38,0	0,930	47,1	77,9	30,0	0,81	25,0	82	428
12W0v2	38,9	36,0	1,179	47,9	49,6	30,8	1,05	26,0	45	356
10W0v2	18,4	42,4	1,002	53,2	31,9	29,6	0,85	30,0	85	813
12WX	38,9	39,0	1,040	50,8	49,5	33,0	0,96	30,0	80	476
10WX	17,7	48,0	0,860	56,2	28,3	35,0	0,73	35,0	45	342