

DSP PARAMETER LDV SERIES & LDEB15HP

WITH SUBWOOFER

WITHOUT SUBWOOFER [FULLRANGE]



Revision 1.0 - 20140520

		LDV8G2	LDV10G2	LDV12G2	LDV15G2	LDEB15HP PASSIV	LDEB15HP LOW	LDEB15HP HIGH	LDV215B	LDV118B	LDV218B
GAIN	[dB]	0	0	0	0	0	+1,5	-12	0	0	0
DELAY	TIME [mS]	0	0	0	0	0	0,166	0	0	0	0
HIGH PASS	FREQUENCY [Hz]	90 / 70	90 / 58	90 / 43	90 / 40	90 / 45	90 / 45	1000	25	25	25
	SLOPE [Bw]	24dB/oct BW	24dB/oct BW	24dB/oct BW	24dB/oct BW	24dB/oct BW	24dB/oct BW	24dB/oct LR	24dB/oct BW	24dB/oct BW	24dB/oct BW
LOW PASS	FREQUENCY	x	x	x	x	x	1000	x	90	90	90
	SLOPE	x	x	x	x	x	24dB/oct LR	x	24dB/oct BW	24dB/oct BW	24dB/oct BW
PEQ1	GAIN [dB]	0 / +6	0 / +6	0 / +8	0 / +8	0 / +8	0 / +8	+6	+4,5	+6	+3
	FREQUENCY [Hz]	80	67	55	48	50	50	597	47,5	40	48
	SLOPE [Bw]	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,25	0,45	0,45	0,5
PEQ2	GAIN [dB]	-4	-4	-3,5	-6	-2	-2	+2	-5,5	+4	+5
	FREQUENCY [Hz]	180	180	400	400	800	250	1510	75,7	67,5	67
	SLOPE [Bw]	0,7	0,4	1,65	1,65	0,5	1	0,7	0,55	0,25	0,45
PEQ3	GAIN [dB]	-2	-4	-4	-2	-5	-6	+3	-4	x	x
	FREQUENCY [Hz]	346	693	630	630	2200	500	3460	121	x	x
	SLOPE [Bw]	0,15	0,45	0,3	0,3	0,55	0,35	0,3	0,65	x	x
PEQ4	GAIN [dB]	-5	-4	-1,5	-4	-2	+5	+2	x	x	x
	FREQUENCY [Hz]	2660	2660	2980	2000	4858	651	6930	x	x	x
	SLOPE [Bw]	0,25	0,25	1,05	1,3	0,47	0,7	0,5	x	x	x
PEQ5	GAIN [dB]	-3,5	-8	-3	-2	-4	-4	+3	x	x	x
	FREQUENCY [Hz]	4120	4120	8000	8000	9000	825	12100	x	x	x
	SLOPE [Bw]	0,15	0,15	0,9	0,3	0,2	0,2	0,5	x	x	x
PEQ6	GAIN [dB]	-3	x	-2	-3	x	-4		x	x	x
	FREQUENCY [Hz]	5970	x	12100	15100	x	1380		x	x	x
	SLOPE [Bw]	0,9	x	0,4	0,4	x	0,3		x	x	x
PEQ7	GAIN [dB]	-3	x	x	x	x	-6		x	x	x
	FREQUENCY [Hz]	12100	x	x	x	x	2580		x	x	x
	SLOPE [Bw]	0,3	x	x	x	x	0,5		x	x	x