

## Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
-InfdB	0	0	0
-138.00dB	1	0	16
-135.00dB	2	0	32
-132.00dB	3	0	48
-129.00dB	4	0	64
-126.00dB	5	0	80
-123.00dB	6	0	96
-120.00dB	7	0	112
-117.00dB	8	1	0
-114.00dB	9	1	16
-111.00dB	10	1	32
-108.00dB	11	1	48
-105.00dB	12	1	64
-102.00dB	13	1	80
-99.00dB	14	1	96
-96.00dB	15	1	112
-95.00dB	16	2	0
-94.00dB	17	2	16
-93.00dB	18	2	32
-92.00dB	19	2	48
-91.00dB	20	2	64
-90.00dB	21	2	80
-89.00dB	22	2	96
-88.00dB	23	2	112
-87.00dB	24	3	0
-86.00dB	25	3	16
-85.00dB	26	3	32
-84.00dB	27	3	48
-83.00dB	28	3	64
-82.00dB	29	3	80
-81.00dB	30	3	96
-80.00dB	31	3	112
-79.00dB	32	4	0
-78.00dB	33	4	16
-77.80dB	34	4	32
-77.60dB	35	4	48
-77.40dB	36	4	64
-77.20dB	37	4	80
-77.00dB	38	4	96
-76.80dB	39	4	112
-76.60dB	40	5	0
-76.40dB	41	5	16
-76.20dB	42	5	32
-76.00dB	43	5	48
-75.80dB	44	5	64
-75.60dB	45	5	80
-75.40dB	46	5	96
-75.20dB	47	5	112
-75.00dB	48	6	0
-74.80dB	49	6	16
-74.60dB	50	6	32
-74.40dB	51	6	48
-74.20dB	52	6	64
-74.00dB	53	6	80
-73.80dB	54	6	96
-73.60dB	55	6	112
-73.40dB	56	7	0
-73.20dB	57	7	16
-73.00dB	58	7	32
-72.80dB	59	7	48
-72.60dB	60	7	64

# Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
-72.40dB	61	7	80
-72.20dB	62	7	96
-72.00dB	63	7	112
-71.80dB	64	8	0
-71.60dB	65	8	16
-71.40dB	66	8	32
-71.20dB	67	8	48
-71.00dB	68	8	64
-70.80dB	69	8	80
-70.60dB	70	8	96
-70.40dB	71	8	112
-70.20dB	72	9	0
-70.00dB	73	9	16
-69.80dB	74	9	32
-69.60dB	75	9	48
-69.40dB	76	9	64
-69.20dB	77	9	80
-69.00dB	78	9	96
-68.80dB	79	9	112
-68.60dB	80	10	0
-68.40dB	81	10	16
-68.20dB	82	10	32
-68.00dB	83	10	48
-67.80dB	84	10	64
-67.60dB	85	10	80
-67.40dB	86	10	96
-67.20dB	87	10	112
-67.00dB	88	11	0
-66.80dB	89	11	16
-66.60dB	90	11	32
-66.40dB	91	11	48
-66.20dB	92	11	64
-66.00dB	93	11	80
-65.80dB	94	11	96
-65.60dB	95	11	112
-65.40dB	96	12	0
-65.20dB	97	12	16
-65.00dB	98	12	32
-64.80dB	99	12	48
-64.60dB	100	12	64
-64.40dB	101	12	80
-64.20dB	102	12	96
-64.00dB	103	12	112
-63.80dB	104	13	0
-63.60dB	105	13	16
-63.40dB	106	13	32
-63.20dB	107	13	48
-63.00dB	108	13	64
-62.80dB	109	13	80
-62.60dB	110	13	96
-62.40dB	111	13	112
-62.20dB	112	14	0
-62.00dB	113	14	16
-61.80dB	114	14	32
-61.60dB	115	14	48
-61.40dB	116	14	64
-61.20dB	117	14	80
-61.00dB	118	14	96
-60.80dB	119	14	112
-60.60dB	120	15	0
-60.40dB	121	15	16

# Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
-60. 20dB	122	15	32
-60. 00dB	123	15	48
-59. 80dB	124	15	64
-59. 60dB	125	15	80
-59. 40dB	126	15	96
-59. 20dB	127	15	112
-59. 00dB	128	16	0
-58. 80dB	129	16	16
-58. 60dB	130	16	32
-58. 40dB	131	16	48
-58. 20dB	132	16	64
-58. 00dB	133	16	80
-57. 80dB	134	16	96
-57. 60dB	135	16	112
-57. 40dB	136	17	0
-57. 20dB	137	17	16
-57. 00dB	138	17	32
-56. 80dB	139	17	48
-56. 60dB	140	17	64
-56. 40dB	141	17	80
-56. 20dB	142	17	96
-56. 00dB	143	17	112
-55. 80dB	144	18	0
-55. 60dB	145	18	16
-55. 40dB	146	18	32
-55. 20dB	147	18	48
-55. 00dB	148	18	64
-54. 80dB	149	18	80
-54. 60dB	150	18	96
-54. 40dB	151	18	112
-54. 20dB	152	19	0
-54. 00dB	153	19	16
-53. 80dB	154	19	32
-53. 60dB	155	19	48
-53. 40dB	156	19	64
-53. 20dB	157	19	80
-53. 00dB	158	19	96
-52. 80dB	159	19	112
-52. 60dB	160	20	0
-52. 40dB	161	20	16
-52. 20dB	162	20	32
-52. 00dB	163	20	48
-51. 80dB	164	20	64
-51. 60dB	165	20	80
-51. 40dB	166	20	96
-51. 20dB	167	20	112
-51. 00dB	168	21	0
-50. 80dB	169	21	16
-50. 60dB	170	21	32
-50. 40dB	171	21	48
-50. 20dB	172	21	64
-50. 00dB	173	21	80
-49. 80dB	174	21	96
-49. 60dB	175	21	112
-49. 40dB	176	22	0
-49. 20dB	177	22	16
-49. 00dB	178	22	32
-48. 80dB	179	22	48
-48. 60dB	180	22	64
-48. 40dB	181	22	80
-48. 20dB	182	22	96

# Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
-48.00dB	183	22	112
-47.80dB	184	23	0
-47.60dB	185	23	16
-47.40dB	186	23	32
-47.20dB	187	23	48
-47.00dB	188	23	64
-46.80dB	189	23	80
-46.60dB	190	23	96
-46.40dB	191	23	112
-46.20dB	192	24	0
-46.00dB	193	24	16
-45.80dB	194	24	32
-45.60dB	195	24	48
-45.40dB	196	24	64
-45.20dB	197	24	80
-45.00dB	198	24	96
-44.80dB	199	24	112
-44.60dB	200	25	0
-44.40dB	201	25	16
-44.20dB	202	25	32
-44.00dB	203	25	48
-43.80dB	204	25	64
-43.60dB	205	25	80
-43.40dB	206	25	96
-43.20dB	207	25	112
-43.00dB	208	26	0
-42.80dB	209	26	16
-42.60dB	210	26	32
-42.40dB	211	26	48
-42.20dB	212	26	64
-42.00dB	213	26	80
-41.80dB	214	26	96
-41.60dB	215	26	112
-41.40dB	216	27	0
-41.20dB	217	27	16
-41.00dB	218	27	32
-40.80dB	219	27	48
-40.60dB	220	27	64
-40.40dB	221	27	80
-40.20dB	222	27	96
-40.00dB	223	27	112
-39.90dB	224	28	0
-39.80dB	225	28	16
-39.70dB	226	28	32
-39.60dB	227	28	48
-39.50dB	228	28	64
-39.40dB	229	28	80
-39.30dB	230	28	96
-39.20dB	231	28	112
-39.10dB	232	29	0
-39.00dB	233	29	16
-38.90dB	234	29	32
-38.80dB	235	29	48
-38.70dB	236	29	64
-38.60dB	237	29	80
-38.50dB	238	29	96
-38.40dB	239	29	112
-38.30dB	240	30	0
-38.20dB	241	30	16
-38.10dB	242	30	32
-38.00dB	243	30	48

### Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
-37.90dB	244	30	64
-37.80dB	245	30	80
-37.70dB	246	30	96
-37.60dB	247	30	112
-37.50dB	248	31	0
-37.40dB	249	31	16
-37.30dB	250	31	32
-37.20dB	251	31	48
-37.10dB	252	31	64
-37.00dB	253	31	80
-36.90dB	254	31	96
-36.80dB	255	31	112
-36.70dB	256	32	0
-36.60dB	257	32	16
-36.50dB	258	32	32
-36.40dB	259	32	48
-36.30dB	260	32	64
-36.20dB	261	32	80
-36.10dB	262	32	96
-36.00dB	263	32	112
-35.90dB	264	33	0
-35.80dB	265	33	16
-35.70dB	266	33	32
-35.60dB	267	33	48
-35.50dB	268	33	64
-35.40dB	269	33	80
-35.30dB	270	33	96
-35.20dB	271	33	112
-35.10dB	272	34	0
-35.00dB	273	34	16
-34.90dB	274	34	32
-34.80dB	275	34	48
-34.70dB	276	34	64
-34.60dB	277	34	80
-34.50dB	278	34	96
-34.40dB	279	34	112
-34.30dB	280	35	0
-34.20dB	281	35	16
-34.10dB	282	35	32
-34.00dB	283	35	48
-33.90dB	284	35	64
-33.80dB	285	35	80
-33.70dB	286	35	96
-33.60dB	287	35	112
-33.50dB	288	36	0
-33.40dB	289	36	16
-33.30dB	290	36	32
-33.20dB	291	36	48
-33.10dB	292	36	64
-33.00dB	293	36	80
-32.90dB	294	36	96
-32.80dB	295	36	112
-32.70dB	296	37	0
-32.60dB	297	37	16
-32.50dB	298	37	32
-32.40dB	299	37	48
-32.30dB	300	37	64
-32.20dB	301	37	80
-32.10dB	302	37	96
-32.00dB	303	37	112
-31.90dB	304	38	0

# Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
-31.80dB	305	38	16
-31.70dB	306	38	32
-31.60dB	307	38	48
-31.50dB	308	38	64
-31.40dB	309	38	80
-31.30dB	310	38	96
-31.20dB	311	38	112
-31.10dB	312	39	0
-31.00dB	313	39	16
-30.90dB	314	39	32
-30.80dB	315	39	48
-30.70dB	316	39	64
-30.60dB	317	39	80
-30.50dB	318	39	96
-30.40dB	319	39	112
-30.30dB	320	40	0
-30.20dB	321	40	16
-30.10dB	322	40	32
-30.00dB	323	40	48
-29.90dB	324	40	64
-29.80dB	325	40	80
-29.70dB	326	40	96
-29.60dB	327	40	112
-29.50dB	328	41	0
-29.40dB	329	41	16
-29.30dB	330	41	32
-29.20dB	331	41	48
-29.10dB	332	41	64
-29.00dB	333	41	80
-28.90dB	334	41	96
-28.80dB	335	41	112
-28.70dB	336	42	0
-28.60dB	337	42	16
-28.50dB	338	42	32
-28.40dB	339	42	48
-28.30dB	340	42	64
-28.20dB	341	42	80
-28.10dB	342	42	96
-28.00dB	343	42	112
-27.90dB	344	43	0
-27.80dB	345	43	16
-27.70dB	346	43	32
-27.60dB	347	43	48
-27.50dB	348	43	64
-27.40dB	349	43	80
-27.30dB	350	43	96
-27.20dB	351	43	112
-27.10dB	352	44	0
-27.00dB	353	44	16
-26.90dB	354	44	32
-26.80dB	355	44	48
-26.70dB	356	44	64
-26.60dB	357	44	80
-26.50dB	358	44	96
-26.40dB	359	44	112
-26.30dB	360	45	0
-26.20dB	361	45	16
-26.10dB	362	45	32
-26.00dB	363	45	48
-25.90dB	364	45	64
-25.80dB	365	45	80

# Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
-25.70dB	366	45	96
-25.60dB	367	45	112
-25.50dB	368	46	0
-25.40dB	369	46	16
-25.30dB	370	46	32
-25.20dB	371	46	48
-25.10dB	372	46	64
-25.00dB	373	46	80
-24.90dB	374	46	96
-24.80dB	375	46	112
-24.70dB	376	47	0
-24.60dB	377	47	16
-24.50dB	378	47	32
-24.40dB	379	47	48
-24.30dB	380	47	64
-24.20dB	381	47	80
-24.10dB	382	47	96
-24.00dB	383	47	112
-23.90dB	384	48	0
-23.80dB	385	48	16
-23.70dB	386	48	32
-23.60dB	387	48	48
-23.50dB	388	48	64
-23.40dB	389	48	80
-23.30dB	390	48	96
-23.20dB	391	48	112
-23.10dB	392	49	0
-23.00dB	393	49	16
-22.90dB	394	49	32
-22.80dB	395	49	48
-22.70dB	396	49	64
-22.60dB	397	49	80
-22.50dB	398	49	96
-22.40dB	399	49	112
-22.30dB	400	50	0
-22.20dB	401	50	16
-22.10dB	402	50	32
-22.00dB	403	50	48
-21.90dB	404	50	64
-21.80dB	405	50	80
-21.70dB	406	50	96
-21.60dB	407	50	112
-21.50dB	408	51	0
-21.40dB	409	51	16
-21.30dB	410	51	32
-21.20dB	411	51	48
-21.10dB	412	51	64
-21.00dB	413	51	80
-20.90dB	414	51	96
-20.80dB	415	51	112
-20.70dB	416	52	0
-20.60dB	417	52	16
-20.50dB	418	52	32
-20.40dB	419	52	48
-20.30dB	420	52	64
-20.20dB	421	52	80
-20.10dB	422	52	96
-20.00dB	423	52	112
-19.95dB	424	53	0
-19.90dB	425	53	16
-19.85dB	426	53	32

# Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
-19. 80dB	427	53	48
-19. 75dB	428	53	64
-19. 70dB	429	53	80
-19. 65dB	430	53	96
-19. 60dB	431	53	112
-19. 55dB	432	54	0
-19. 50dB	433	54	16
-19. 45dB	434	54	32
-19. 40dB	435	54	48
-19. 35dB	436	54	64
-19. 30dB	437	54	80
-19. 25dB	438	54	96
-19. 20dB	439	54	112
-19. 15dB	440	55	0
-19. 10dB	441	55	16
-19. 05dB	442	55	32
-19. 00dB	443	55	48
-18. 95dB	444	55	64
-18. 90dB	445	55	80
-18. 85dB	446	55	96
-18. 80dB	447	55	112
-18. 75dB	448	56	0
-18. 70dB	449	56	16
-18. 65dB	450	56	32
-18. 60dB	451	56	48
-18. 55dB	452	56	64
-18. 50dB	453	56	80
-18. 45dB	454	56	96
-18. 40dB	455	56	112
-18. 35dB	456	57	0
-18. 30dB	457	57	16
-18. 25dB	458	57	32
-18. 20dB	459	57	48
-18. 15dB	460	57	64
-18. 10dB	461	57	80
-18. 05dB	462	57	96
-18. 00dB	463	57	112
-17. 95dB	464	58	0
-17. 90dB	465	58	16
-17. 85dB	466	58	32
-17. 80dB	467	58	48
-17. 75dB	468	58	64
-17. 70dB	469	58	80
-17. 65dB	470	58	96
-17. 60dB	471	58	112
-17. 55dB	472	59	0
-17. 50dB	473	59	16
-17. 45dB	474	59	32
-17. 40dB	475	59	48
-17. 35dB	476	59	64
-17. 30dB	477	59	80
-17. 25dB	478	59	96
-17. 20dB	479	59	112
-17. 15dB	480	60	0
-17. 10dB	481	60	16
-17. 05dB	482	60	32
-17. 00dB	483	60	48
-16. 95dB	484	60	64
-16. 90dB	485	60	80
-16. 85dB	486	60	96
-16. 80dB	487	60	112



# Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
-16. 75dB	488	61	0
-16. 70dB	489	61	16
-16. 65dB	490	61	32
-16. 60dB	491	61	48
-16. 55dB	492	61	64
-16. 50dB	493	61	80
-16. 45dB	494	61	96
-16. 40dB	495	61	112
-16. 35dB	496	62	0
-16. 30dB	497	62	16
-16. 25dB	498	62	32
-16. 20dB	499	62	48
-16. 15dB	500	62	64
-16. 10dB	501	62	80
-16. 05dB	502	62	96
-16. 00dB	503	62	112
-15. 95dB	504	63	0
-15. 90dB	505	63	16
-15. 85dB	506	63	32
-15. 80dB	507	63	48
-15. 75dB	508	63	64
-15. 70dB	509	63	80
-15. 65dB	510	63	96
-15. 60dB	511	63	112
-15. 55dB	512	64	0
-15. 50dB	513	64	16
-15. 45dB	514	64	32
-15. 40dB	515	64	48
-15. 35dB	516	64	64
-15. 30dB	517	64	80
-15. 25dB	518	64	96
-15. 20dB	519	64	112
-15. 15dB	520	65	0
-15. 10dB	521	65	16
-15. 05dB	522	65	32
-15. 00dB	523	65	48
-14. 95dB	524	65	64
-14. 90dB	525	65	80
-14. 85dB	526	65	96
-14. 80dB	527	65	112
-14. 75dB	528	66	0
-14. 70dB	529	66	16
-14. 65dB	530	66	32
-14. 60dB	531	66	48
-14. 55dB	532	66	64
-14. 50dB	533	66	80
-14. 45dB	534	66	96
-14. 40dB	535	66	112
-14. 35dB	536	67	0
-14. 30dB	537	67	16
-14. 25dB	538	67	32
-14. 20dB	539	67	48
-14. 15dB	540	67	64
-14. 10dB	541	67	80
-14. 05dB	542	67	96
-14. 00dB	543	67	112
-13. 95dB	544	68	0
-13. 90dB	545	68	16
-13. 85dB	546	68	32
-13. 80dB	547	68	48
-13. 75dB	548	68	64

# Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
-13. 70dB	549	68	80
-13. 65dB	550	68	96
-13. 60dB	551	68	112
-13. 55dB	552	69	0
-13. 50dB	553	69	16
-13. 45dB	554	69	32
-13. 40dB	555	69	48
-13. 35dB	556	69	64
-13. 30dB	557	69	80
-13. 25dB	558	69	96
-13. 20dB	559	69	112
-13. 15dB	560	70	0
-13. 10dB	561	70	16
-13. 05dB	562	70	32
-13. 00dB	563	70	48
-12. 95dB	564	70	64
-12. 90dB	565	70	80
-12. 85dB	566	70	96
-12. 80dB	567	70	112
-12. 75dB	568	71	0
-12. 70dB	569	71	16
-12. 65dB	570	71	32
-12. 60dB	571	71	48
-12. 55dB	572	71	64
-12. 50dB	573	71	80
-12. 45dB	574	71	96
-12. 40dB	575	71	112
-12. 35dB	576	72	0
-12. 30dB	577	72	16
-12. 25dB	578	72	32
-12. 20dB	579	72	48
-12. 15dB	580	72	64
-12. 10dB	581	72	80
-12. 05dB	582	72	96
-12. 00dB	583	72	112
-11. 95dB	584	73	0
-11. 90dB	585	73	16
-11. 85dB	586	73	32
-11. 80dB	587	73	48
-11. 75dB	588	73	64
-11. 70dB	589	73	80
-11. 65dB	590	73	96
-11. 60dB	591	73	112
-11. 55dB	592	74	0
-11. 50dB	593	74	16
-11. 45dB	594	74	32
-11. 40dB	595	74	48
-11. 35dB	596	74	64
-11. 30dB	597	74	80
-11. 25dB	598	74	96
-11. 20dB	599	74	112
-11. 15dB	600	75	0
-11. 10dB	601	75	16
-11. 05dB	602	75	32
-11. 00dB	603	75	48
-10. 95dB	604	75	64
-10. 90dB	605	75	80
-10. 85dB	606	75	96
-10. 80dB	607	75	112
-10. 75dB	608	76	0
-10. 70dB	609	76	16

# Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
-10. 65dB	610	76	32
-10. 60dB	611	76	48
-10. 55dB	612	76	64
-10. 50dB	613	76	80
-10. 45dB	614	76	96
-10. 40dB	615	76	112
-10. 35dB	616	77	0
-10. 30dB	617	77	16
-10. 25dB	618	77	32
-10. 20dB	619	77	48
-10. 15dB	620	77	64
-10. 10dB	621	77	80
-10. 05dB	622	77	96
-10. 00dB	623	77	112
-9. 95dB	624	78	0
-9. 90dB	625	78	16
-9. 85dB	626	78	32
-9. 80dB	627	78	48
-9. 75dB	628	78	64
-9. 70dB	629	78	80
-9. 65dB	630	78	96
-9. 60dB	631	78	112
-9. 55dB	632	79	0
-9. 50dB	633	79	16
-9. 45dB	634	79	32
-9. 40dB	635	79	48
-9. 35dB	636	79	64
-9. 30dB	637	79	80
-9. 25dB	638	79	96
-9. 20dB	639	79	112
-9. 15dB	640	80	0
-9. 10dB	641	80	16
-9. 05dB	642	80	32
-9. 00dB	643	80	48
-8. 95dB	644	80	64
-8. 90dB	645	80	80
-8. 85dB	646	80	96
-8. 80dB	647	80	112
-8. 75dB	648	81	0
-8. 70dB	649	81	16
-8. 65dB	650	81	32
-8. 60dB	651	81	48
-8. 55dB	652	81	64
-8. 50dB	653	81	80
-8. 45dB	654	81	96
-8. 40dB	655	81	112
-8. 35dB	656	82	0
-8. 30dB	657	82	16
-8. 25dB	658	82	32
-8. 20dB	659	82	48
-8. 15dB	660	82	64
-8. 10dB	661	82	80
-8. 05dB	662	82	96
-8. 00dB	663	82	112
-7. 95dB	664	83	0
-7. 90dB	665	83	16
-7. 85dB	666	83	32
-7. 80dB	667	83	48
-7. 75dB	668	83	64
-7. 70dB	669	83	80
-7. 65dB	670	83	96

# Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
-7. 60dB	671	83	112
-7. 55dB	672	84	0
-7. 50dB	673	84	16
-7. 45dB	674	84	32
-7. 40dB	675	84	48
-7. 35dB	676	84	64
-7. 30dB	677	84	80
-7. 25dB	678	84	96
-7. 20dB	679	84	112
-7. 15dB	680	85	0
-7. 10dB	681	85	16
-7. 05dB	682	85	32
-7. 00dB	683	85	48
-6. 95dB	684	85	64
-6. 90dB	685	85	80
-6. 85dB	686	85	96
-6. 80dB	687	85	112
-6. 75dB	688	86	0
-6. 70dB	689	86	16
-6. 65dB	690	86	32
-6. 60dB	691	86	48
-6. 55dB	692	86	64
-6. 50dB	693	86	80
-6. 45dB	694	86	96
-6. 40dB	695	86	112
-6. 35dB	696	87	0
-6. 30dB	697	87	16
-6. 25dB	698	87	32
-6. 20dB	699	87	48
-6. 15dB	700	87	64
-6. 10dB	701	87	80
-6. 05dB	702	87	96
-6. 00dB	703	87	112
-5. 95dB	704	88	0
-5. 90dB	705	88	16
-5. 85dB	706	88	32
-5. 80dB	707	88	48
-5. 75dB	708	88	64
-5. 70dB	709	88	80
-5. 65dB	710	88	96
-5. 60dB	711	88	112
-5. 55dB	712	89	0
-5. 50dB	713	89	16
-5. 45dB	714	89	32
-5. 40dB	715	89	48
-5. 35dB	716	89	64
-5. 30dB	717	89	80
-5. 25dB	718	89	96
-5. 20dB	719	89	112
-5. 15dB	720	90	0
-5. 10dB	721	90	16
-5. 05dB	722	90	32
-5. 00dB	723	90	48
-4. 95dB	724	90	64
-4. 90dB	725	90	80
-4. 85dB	726	90	96
-4. 80dB	727	90	112
-4. 75dB	728	91	0
-4. 70dB	729	91	16
-4. 65dB	730	91	32
-4. 60dB	731	91	48

# Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
-4. 55dB	732	91	64
-4. 50dB	733	91	80
-4. 45dB	734	91	96
-4. 40dB	735	91	112
-4. 35dB	736	92	0
-4. 30dB	737	92	16
-4. 25dB	738	92	32
-4. 20dB	739	92	48
-4. 15dB	740	92	64
-4. 10dB	741	92	80
-4. 05dB	742	92	96
-4. 00dB	743	92	112
-3. 95dB	744	93	0
-3. 90dB	745	93	16
-3. 85dB	746	93	32
-3. 80dB	747	93	48
-3. 75dB	748	93	64
-3. 70dB	749	93	80
-3. 65dB	750	93	96
-3. 60dB	751	93	112
-3. 55dB	752	94	0
-3. 50dB	753	94	16
-3. 45dB	754	94	32
-3. 40dB	755	94	48
-3. 35dB	756	94	64
-3. 30dB	757	94	80
-3. 25dB	758	94	96
-3. 20dB	759	94	112
-3. 15dB	760	95	0
-3. 10dB	761	95	16
-3. 05dB	762	95	32
-3. 00dB	763	95	48
-2. 95dB	764	95	64
-2. 90dB	765	95	80
-2. 85dB	766	95	96
-2. 80dB	767	95	112
-2. 75dB	768	96	0
-2. 70dB	769	96	16
-2. 65dB	770	96	32
-2. 60dB	771	96	48
-2. 55dB	772	96	64
-2. 50dB	773	96	80
-2. 45dB	774	96	96
-2. 40dB	775	96	112
-2. 35dB	776	97	0
-2. 30dB	777	97	16
-2. 25dB	778	97	32
-2. 20dB	779	97	48
-2. 15dB	780	97	64
-2. 10dB	781	97	80
-2. 05dB	782	97	96
-2. 00dB	783	97	112
-1. 95dB	784	98	0
-1. 90dB	785	98	16
-1. 85dB	786	98	32
-1. 80dB	787	98	48
-1. 75dB	788	98	64
-1. 70dB	789	98	80
-1. 65dB	790	98	96
-1. 60dB	791	98	112
-1. 55dB	792	99	0

# Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
-1.50dB	793	99	16
-1.45dB	794	99	32
-1.40dB	795	99	48
-1.35dB	796	99	64
-1.30dB	797	99	80
-1.25dB	798	99	96
-1.20dB	799	99	112
-1.15dB	800	100	0
-1.10dB	801	100	16
-1.05dB	802	100	32
-1.00dB	803	100	48
-0.95dB	804	100	64
-0.90dB	805	100	80
-0.85dB	806	100	96
-0.80dB	807	100	112
-0.75dB	808	101	0
-0.70dB	809	101	16
-0.65dB	810	101	32
-0.60dB	811	101	48
-0.55dB	812	101	64
-0.50dB	813	101	80
-0.45dB	814	101	96
-0.40dB	815	101	112
-0.35dB	816	102	0
-0.30dB	817	102	16
-0.25dB	818	102	32
-0.20dB	819	102	48
-0.15dB	820	102	64
-0.10dB	821	102	80
-0.05dB	822	102	96
0.00dB	823	102	112
0.05dB	824	103	0
0.10dB	825	103	16
0.15dB	826	103	32
0.20dB	827	103	48
0.25dB	828	103	64
0.30dB	829	103	80
0.35dB	830	103	96
0.40dB	831	103	112
0.45dB	832	104	0
0.50dB	833	104	16
0.55dB	834	104	32
0.60dB	835	104	48
0.65dB	836	104	64
0.70dB	837	104	80
0.75dB	838	104	96
0.80dB	839	104	112
0.85dB	840	105	0
0.90dB	841	105	16
0.95dB	842	105	32
1.00dB	843	105	48
1.05dB	844	105	64
1.10dB	845	105	80
1.15dB	846	105	96
1.20dB	847	105	112
1.25dB	848	106	0
1.30dB	849	106	16
1.35dB	850	106	32
1.40dB	851	106	48
1.45dB	852	106	64
1.50dB	853	106	80

### Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
1. 55dB	854	106	96
1. 60dB	855	106	112
1. 65dB	856	107	0
1. 70dB	857	107	16
1. 75dB	858	107	32
1. 80dB	859	107	48
1. 85dB	860	107	64
1. 90dB	861	107	80
1. 95dB	862	107	96
2. 00dB	863	107	112
2. 05dB	864	108	0
2. 10dB	865	108	16
2. 15dB	866	108	32
2. 20dB	867	108	48
2. 25dB	868	108	64
2. 30dB	869	108	80
2. 35dB	870	108	96
2. 40dB	871	108	112
2. 45dB	872	109	0
2. 50dB	873	109	16
2. 55dB	874	109	32
2. 60dB	875	109	48
2. 65dB	876	109	64
2. 70dB	877	109	80
2. 75dB	878	109	96
2. 80dB	879	109	112
2. 85dB	880	110	0
2. 90dB	881	110	16
2. 95dB	882	110	32
3. 00dB	883	110	48
3. 05dB	884	110	64
3. 10dB	885	110	80
3. 15dB	886	110	96
3. 20dB	887	110	112
3. 25dB	888	111	0
3. 30dB	889	111	16
3. 35dB	890	111	32
3. 40dB	891	111	48
3. 45dB	892	111	64
3. 50dB	893	111	80
3. 55dB	894	111	96
3. 60dB	895	111	112
3. 65dB	896	112	0
3. 70dB	897	112	16
3. 75dB	898	112	32
3. 80dB	899	112	48
3. 85dB	900	112	64
3. 90dB	901	112	80
3. 95dB	902	112	96
4. 00dB	903	112	112
4. 05dB	904	113	0
4. 10dB	905	113	16
4. 15dB	906	113	32
4. 20dB	907	113	48
4. 25dB	908	113	64
4. 30dB	909	113	80
4. 35dB	910	113	96
4. 40dB	911	113	112
4. 45dB	912	114	0
4. 50dB	913	114	16
4. 55dB	914	114	32

### Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
4. 60dB	915	114	48
4. 65dB	916	114	64
4. 70dB	917	114	80
4. 75dB	918	114	96
4. 80dB	919	114	112
4. 85dB	920	115	0
4. 90dB	921	115	16
4. 95dB	922	115	32
5. 00dB	923	115	48
5. 05dB	924	115	64
5. 10dB	925	115	80
5. 15dB	926	115	96
5. 20dB	927	115	112
5. 25dB	928	116	0
5. 30dB	929	116	16
5. 35dB	930	116	32
5. 40dB	931	116	48
5. 45dB	932	116	64
5. 50dB	933	116	80
5. 55dB	934	116	96
5. 60dB	935	116	112
5. 65dB	936	117	0
5. 70dB	937	117	16
5. 75dB	938	117	32
5. 80dB	939	117	48
5. 85dB	940	117	64
5. 90dB	941	117	80
5. 95dB	942	117	96
6. 00dB	943	117	112
6. 05dB	944	118	0
6. 10dB	945	118	16
6. 15dB	946	118	32
6. 20dB	947	118	48
6. 25dB	948	118	64
6. 30dB	949	118	80
6. 35dB	950	118	96
6. 40dB	951	118	112
6. 45dB	952	119	0
6. 50dB	953	119	16
6. 55dB	954	119	32
6. 60dB	955	119	48
6. 65dB	956	119	64
6. 70dB	957	119	80
6. 75dB	958	119	96
6. 80dB	959	119	112
6. 85dB	960	120	0
6. 90dB	961	120	16
6. 95dB	962	120	32
7. 00dB	963	120	48
7. 05dB	964	120	64
7. 10dB	965	120	80
7. 15dB	966	120	96
7. 20dB	967	120	112
7. 25dB	968	121	0
7. 30dB	969	121	16
7. 35dB	970	121	32
7. 40dB	971	121	48
7. 45dB	972	121	64
7. 50dB	973	121	80
7. 55dB	974	121	96
7. 60dB	975	121	112



### Control Change Message and Fader Value: table

This table shows the relation between Control Change Message and Fader Value.

Fader value	Internal value	FADER H	FADER L
7. 65dB	976	122	0
7. 70dB	977	122	16
7. 75dB	978	122	32
7. 80dB	979	122	48
7. 85dB	980	122	64
7. 90dB	981	122	80
7. 95dB	982	122	96
8. 00dB	983	122	112
8. 05dB	984	123	0
8. 10dB	985	123	16
8. 15dB	986	123	32
8. 20dB	987	123	48
8. 25dB	988	123	64
8. 30dB	989	123	80
8. 35dB	990	123	96
8. 40dB	991	123	112
8. 45dB	992	124	0
8. 50dB	993	124	16
8. 55dB	994	124	32
8. 60dB	995	124	48
8. 65dB	996	124	64
8. 70dB	997	124	80
8. 75dB	998	124	96
8. 80dB	999	124	112
8. 85dB	1000	125	0
8. 90dB	1001	125	16
8. 95dB	1002	125	32
9. 00dB	1003	125	48
9. 05dB	1004	125	64
9. 10dB	1005	125	80
9. 15dB	1006	125	96
9. 20dB	1007	125	112
9. 25dB	1008	126	0
9. 30dB	1009	126	16
9. 35dB	1010	126	32
9. 40dB	1011	126	48
9. 45dB	1012	126	64
9. 50dB	1013	126	80
9. 55dB	1014	126	96
9. 60dB	1015	126	112
9. 65dB	1016	127	0
9. 70dB	1017	127	16
9. 75dB	1018	127	32
9. 80dB	1019	127	48
9. 85dB	1020	127	64
9. 90dB	1021	127	80
9. 95dB	1022	127	96
10. 00dB	1023	127	112