

Flash Frequency for Lenz XF decoders with C and/or D lighting outputs

$$\text{freq} = 1 / 0.016 \cdot (1 + \text{CV59})$$

CV56	CV56	period	freq	CV56	CV56	period	freq	CV56	CV56	period	freq	CV56	CV56	period	freq
dec	hex	S	Hz	dec	hex	S	Hz	dec	hex	S	Hz	dec	hex	S	Hz
0	0	0.02	62.50	64	40	1.04	0.96	128	80	2.06	0.48	192	C0	3.09	0.32
1	1	0.03	31.25	65	41	1.06	0.95	129	81	2.08	0.48	193	C1	3.10	0.32
2	2	0.05	20.83	66	42	1.07	0.93	130	82	2.10	0.48	194	C2	3.12	0.32
3	3	0.06	15.63	67	43	1.09	0.92	131	83	2.11	0.47	195	C3	3.14	0.32
4	4	0.08	12.50	68	44	1.10	0.91	132	84	2.13	0.47	196	C4	3.15	0.32
5	5	0.10	10.42	69	45	1.12	0.89	133	85	2.14	0.47	197	C5	3.17	0.32
6	6	0.11	8.93	70	46	1.14	0.88	134	86	2.16	0.46	198	C6	3.18	0.31
7	7	0.13	7.81	71	47	1.15	0.87	135	87	2.18	0.46	199	C7	3.20	0.31
8	8	0.14	6.94	72	48	1.17	0.86	136	88	2.19	0.46	200	C8	3.22	0.31
9	9	0.16	6.25	73	49	1.18	0.84	137	89	2.21	0.45	201	C9	3.23	0.31
10	A	0.18	5.68	74	4A	1.20	0.83	138	8A	2.22	0.45	202	CA	3.25	0.31
11	B	0.19	5.21	75	4B	1.22	0.82	139	8B	2.24	0.45	203	CB	3.26	0.31
12	C	0.21	4.81	76	4C	1.23	0.81	140	8C	2.26	0.44	204	CC	3.28	0.30
13	D	0.22	4.46	77	4D	1.25	0.80	141	8D	2.27	0.44	205	CD	3.30	0.30
14	E	0.24	4.17	78	4E	1.26	0.79	142	8E	2.29	0.44	206	CE	3.31	0.30
15	F	0.26	3.91	79	4F	1.28	0.78	143	8F	2.30	0.43	207	CF	3.33	0.30
16	10	0.27	3.68	80	50	1.30	0.77	144	90	2.32	0.43	208	D0	3.34	0.30
17	11	0.29	3.47	81	51	1.31	0.76	145	91	2.34	0.43	209	D1	3.36	0.30
18	12	0.30	3.29	82	52	1.33	0.75	146	92	2.35	0.43	210	D2	3.38	0.30
19	13	0.32	3.13	83	53	1.34	0.74	147	93	2.37	0.42	211	D3	3.39	0.29
20	14	0.34	2.98	84	54	1.36	0.74	148	94	2.38	0.42	212	D4	3.41	0.29
21	15	0.35	2.84	85	55	1.38	0.73	149	95	2.40	0.42	213	D5	3.42	0.29
22	16	0.37	2.72	86	56	1.39	0.72	150	96	2.42	0.41	214	D6	3.44	0.29
23	17	0.38	2.60	87	57	1.41	0.71	151	97	2.43	0.41	215	D7	3.46	0.29
24	18	0.40	2.50	88	58	1.42	0.70	152	98	2.45	0.41	216	D8	3.47	0.29
25	19	0.42	2.40	89	59	1.44	0.69	153	99	2.46	0.41	217	D9	3.49	0.29
26	1A	0.43	2.31	90	5A	1.46	0.69	154	9A	2.48	0.40	218	DA	3.50	0.29
27	1B	0.45	2.23	91	5B	1.47	0.68	155	9B	2.50	0.40	219	DB	3.52	0.28
28	1C	0.46	2.16	92	5C	1.49	0.67	156	9C	2.51	0.40	220	DC	3.54	0.28
29	1D	0.48	2.08	93	5D	1.50	0.66	157	9D	2.53	0.40	221	DD	3.55	0.28
30	1E	0.50	2.02	94	5E	1.52	0.66	158	9E	2.54	0.39	222	DE	3.57	0.28
31	1F	0.51	1.95	95	5F	1.54	0.65	159	9F	2.56	0.39	223	DF	3.58	0.28
32	20	0.53	1.89	96	60	1.55	0.64	160	A0	2.58	0.39	224	E0	3.60	0.28
33	21	0.54	1.84	97	61	1.57	0.64	161	A1	2.59	0.39	225	E1	3.62	0.28
34	22	0.56	1.79	98	62	1.58	0.63	162	A2	2.61	0.38	226	E2	3.63	0.28
35	23	0.58	1.74	99	63	1.60	0.63	163	A3	2.62	0.38	227	E3	3.65	0.27
36	24	0.59	1.69	100	64	1.62	0.62	164	A4	2.64	0.38	228	E4	3.66	0.27
37	25	0.61	1.64	101	65	1.63	0.61	165	A5	2.66	0.38	229	E5	3.68	0.27
38	26	0.62	1.60	102	66	1.65	0.61	166	A6	2.67	0.37	230	E6	3.70	0.27
39	27	0.64	1.56	103	67	1.66	0.60	167	A7	2.69	0.37	231	E7	3.71	0.27
40	28	0.66	1.52	104	68	1.68	0.60	168	A8	2.70	0.37	232	E8	3.73	0.27
41	29	0.67	1.49	105	69	1.70	0.59	169	A9	2.72	0.37	233	E9	3.74	0.27
42	2A	0.69	1.45	106	6A	1.71	0.58	170	AA	2.74	0.37	234	EA	3.76	0.27
43	2B	0.70	1.42	107	6B	1.73	0.58	171	AB	2.75	0.36	235	EB	3.78	0.26
44	2C	0.72	1.39	108	6C	1.74	0.57	172	AC	2.77	0.36	236	EC	3.79	0.26
45	2D	0.74	1.36	109	6D	1.76	0.57	173	AD	2.78	0.36	237	ED	3.81	0.26
46	2E	0.75	1.33	110	6E	1.78	0.56	174	AE	2.80	0.36	238	EE	3.82	0.26
47	2F	0.77	1.30	111	6F	1.79	0.56	175	AF	2.82	0.36	239	EF	3.84	0.26
48	30	0.78	1.28	112	70	1.81	0.55	176	B0	2.83	0.35	240	F0	3.86	0.26
49	31	0.80	1.25	113	71	1.82	0.55	177	B1	2.85	0.35	241	F1	3.87	0.26
50	32	0.82	1.23	114	72	1.84	0.54	178	B2	2.86	0.35	242	F2	3.89	0.26
51	33	0.83	1.20	115	73	1.86	0.54	179	B3	2.88	0.35	243	F3	3.90	0.26
52	34	0.85	1.18	116	74	1.87	0.53	180	B4	2.90	0.35	244	F4	3.92	0.26
53	35	0.86	1.16	117	75	1.89	0.53	181	B5	2.91	0.34	245	F5	3.94	0.25
54	36	0.88	1.14	118	76	1.90	0.53	182	B6	2.93	0.34	246	F6	3.95	0.25
55	37	0.90	1.12	119	77	1.92	0.52	183	B7	2.94	0.34	247	F7	3.97	0.25
56	38	0.91	1.10	120	78	1.94	0.52	184	B8	2.96	0.34	248	F8	3.98	0.25
57	39	0.93	1.08	121	79	1.95	0.51	185	B9	2.98	0.34	249	F9	4.00	0.25
58	3A	0.94	1.06	122	7A	1.97	0.51	186	BA	2.99	0.33	250	FA	4.02	0.25
59	3B	0.96	1.04	123	7B	1.98	0.50	187	BB	3.01	0.33	251	FB	4.03	0.25
60	3C	0.98	1.02	124	7C	2.00	0.50	188	BC	3.02	0.33	252	FC	4.05	0.25
61	3D	0.99	1.01	125	7D	2.02	0.50	189	BD	3.04	0.33	253	FD	4.06	0.25
62	3E	1.01	0.99	126	7E	2.03	0.49	190	BE	3.06	0.33	254	FE	4.08	0.25
63	3F	1.02	0.98	127	7F	2.05	0.49	191	BF	3.07	0.33	255	FF	4.10	0.24