Drum machine

Erica Synths LXR-02

123 parameters · 12 sections · plain CC, no NRPN · transcribed from the maker's manual

Channels

One global MIDI channel receives all CCs. The target voice is encoded in the CC number, which is why every name ends in V1 to V6. The per voice channels only trigger notes.

Grouped by function

The chart is grouped by what a control does, not by voice. Filter frequency, for example, is six numbers in a row, one per voice.

Waveform		6
Wave V1	switch	2
Wave V2	switch	3
Wave V3	switch	4
Wave V4	switch	5
Wave V5	switch	7
Wave V6	switch	8

Tune	12
Coarse V1	9
Fine V1	10
Coarse V2	11
Fine V2	12
Coarse V3	13
Fine V3	14
Coarse V4	15
Fine V4	16
Coarse V5	17
Fine V5	18
Coarse V6	19
Fine V6	20

Waveform Mod		7
Mod Wave V1	switch	21
Mod Wave V2	switch	22
Mod Wave V3	switch	23
ModWave1 V5	switch	24
ModWave2 V5	switch	25
ModWave1 V6	switch	26
ModWave2 V6	switch	27

Snare Noise	2
Noise Freq	28
Osc/Noise	29

Mod Osc	8
ModTune1 V5	30
ModTune2 V5	31
ModGain1 V5	32
ModGain2 V5	33
ModTune1 V6	34
ModTune2 V6	35
ModGain1 V6	36
ModGain2 V6	37

Filter	12
Flt Freq V1	38
Flt Freq V2	39
Flt Freq V3	40
Flt Freq V4	41
Flt Freq V5	42
Flt Freq V6	43
Flt Reso V1	44
Flt Reso V2	45
Flt Reso V3	46
Flt Reso V4	47
Flt Reso V5	48
Flt Reso V6	49

Volume Env	21
Vol Atk V1	50
Vol Dec V1	51
Vol Atk V2	52
Vol Dec V2	53
Vol Atk V3	54
Vol Dec V3	55
Vol Atk V4	56
Vol Dec V4	57
Vol Atk V5	58
Vol Dec V5	59
Vol Atk V6	60
ClHat Dec V6	61
OpHat Dec V6	62
Vol Slope V1	63
Vol Slope V2	64
Vol Slope V3	65
Vol Slope V4	66
Vol Slope V5	67
Vol Slope V6	68
Vol Rpt V4	69
Vol Rpt V5	70

Mod Env	12
Mod Dec V1	71
Mod Dec V2	72
Mod Dec V3	73
Mod Dec V4	74
Mod Amt V1	75
Mod Amt V2	76
Mod Amt V3	77
Mod Amt V4	78
Mod Slope V1	79
Mod Slope V2	80
Mod Slope V3	81
Mod Slope V4	82

FM	6
FM Amt V1	83
FM Freq V1	84
FM Amt V2	85
FM Freq V2	86
FM Amt V3	87
FM Freq V3	88

Mixer	12
Volume V1	89
Volume V2	90
Volume V3	91
Volume V4	92
Volume V5	93
Volume V6	94
Pan V1	95
Pan V2	96
Pan V3	97
Pan V4	100
Pan V5	101
Pan V6	102

Voice FX	13
Distort V1	103
Distort V2	104
Distort V3	105
Distort V4	106
Distort V5	107
Distort V6	108
Decim V1	109
Decim V2	110
Decim V3	111
Decim V4	112
Decim V5	113
Decim V6	114
Decim All	115

LFO	12
LFO Freq V1	116
LFO Freq V2	117
LFO Freq V3	118
LFO Freq V4	119
LFO Freq V5	120
LFO Freq V6	121
LFO Amt V1	122
LFO Amt V2	123
LFO Amt V3	124
LFO Amt V4	125
LFO Amt V5	126
LFO Amt V6	127

These controls as knobs on your iPhone or iPad
Sequentia has this chart built in, with a looper for knob movement and tempo-locked LFOs on any CC.

synthycraft.com/l/sequentia