

# Voyager System Exclusive Panel/All Presets Dump Format

byte	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
1	0	MI-no D6=0	MI-no D5=0	MI-no D4=0	MI-no D3=0	MI-no D2=1	MI-no D1=0	MI-no D0=0
2	0	PI-no D6=0	PI-no D5=0	PI-no D4=0	PI-no D3=0	PI-no D2=0	PI-no D1=0	PI-no D0=1
3	0	DI-no D6	DI-no D5	DI-no D4	DI-no D3	DI-no D2	DI-no D1	DI-no D0
4	0	SysEX mode D6*	SysEX mode D5*	SysEX mode D4*	SysEX mode D3*	SysEX mode D2*	SysEX mode D1*	SysEX mode D0*
5	0	not used D6	pot map 1 source D5	pot map 1 source D4	pot map 1 source D3	pot map 1 source D2	pot map 1 source D1	pot map 1 source D0
6	0	pot map 1 dest. D5	pot map 1 dest. D4	pot map 1 dest. D3	pot map 1 dest. D2	pot map 1 dest. D1	pot map 1 dest. D0	pot map 1 dir D7
7	0	pot map 2 source D4	pot map 2 source D3	pot map 2 source D2	pot map 2 source D1	pot map 2 source D0	pot map 1 amt. D7	pot map 1 amt. D6
8	0	pot map 2 dest. D3	pot map 2 dest. D2	pot map 2 dest. D1	pot map 2 dest. D0	pot map 2 dir D7	not used D6	pot map 2 source D5
9	0	pot map 3 source D2	pot map 3 source D1	pot map 3 source D0	pot map 2 amt. D7	pot map 2 amt. D6	pot map 2 dest. D5	pot map 2 dest. D4
10	0	pot map 3 dest. D1	pot map 3 dest. D0	pot map 3 dir D7	not used D6	pot map 3 source D5	pot map 3 source D4	pot map 3 source D3
11	0	pot map 4 source D0	pot map 3 amt. D7	pot map 3 amt. D6	pot map 3 dest. D5	pot map 3 dest. D4	pot map 3 dest. D3	pot map 3 dest. D2
12	0	pot map 4 dir. D7	not used D6	pot map 4 source D5	pot map 4 source D4	pot map 4 source D3	pot map 4 source D2	pot map 4 source D1
13	0	pot map 4 amt. D6	pot map 4 dest. D5	pot map 4 dest. D4	pot map 4 dest. D3	pot map 4 dest. D2	pot map 4 dest. D1	pot map 4 dest. D0
14	0	ptcb up pre amt D5	ptcb up pre amt D4	ptcb up pre amt D3	ptcb up pre amt D2	ptcb up pre amt D1	ptcb up pre amt D0	pot map 4 amt. D7
15	0	ptcb up pre amt D12	ptcb up pre amt D11	ptcb up pre amt D10	ptcb up pre amt D9	ptcb up pre amt D8	ptcb up pre amt D7	ptcb up pre amt D6
16	0	sound category D3	sound category D2	sound category D1	sound category D0	ptcb up pre amt D15	ptcb up pre amt D14	ptcb up pre amt D13
17	0	ptcb up amount D2	ptcb up amount D1	ptcb up amount D0	not used D7	glide/l. inverse D6	glide legato D5	sound category D4
18	0	pb down pre amt D1	pb down pre amt D0	pb down amount D7	pb down amount D6	pb down amount D5	pb down amount D4	ptcb up amount D3
19	0	pb down pre amt D8	pb down pre amt D7	pb down pre amt D6	pb down pre amt D5	pb down pre amt D4	pb down pre amt D3	pb down pre amt D2
20	0	pb down pre amt D15	pb down pre amt D14	pb down pre amt D13	pb down pre amt D12	pb down pre amt D11	pb down pre amt D10	pb down pre amt D9
21	0	prog. cursor D6	prog. cursor D5	prog. cursor D4	prog. cursor D3	prog. cursor D2	prog. cursor D1	prog. cursor D0
22	0	not used D5	not used D4	ts gate lfo sync D3	t.s. A lfo s&h D2	t.s. Y lfo s&h D1	t.s. X lfo s&h D0	cursor global D7
23	0	not used D4	not used D3	not used D2	not used D1	not used D0	not used D7	not used D6
24	0	not used D11	not used D10	not used D9	not used D8	not used D7	not used D6	not used D5
byte	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
25	0	LFO rate D2	LFO rate D1	LFO rate D0	not used D15	not used D14	not used D13	not used D12

# Voyager System Exclusive Panel/All Presets Dump Format

26	0	LFO rate D9	LFO rate D8	LFO rate D7	LFO rate D6	LFO rate D5	LFO rate D4	LFO rate D3
27	0	glide rate D0	LFO rate D15	LFO rate D14	LFO rate D13	LFO rate D12	LFO rate D11	LFO rate D10
28	0	glide rate D7	glide rate D6	glide rate D5	glide rate D4	glide rate D3	glide rate D2	glide rate D1
29	0	glide rate D14	glide rate D13	glide rate D12	glide rate D11	glide rate D10	glide rate D9	glide rate D8
30	0	m-wheel amount D5	m-wheel amount D4	m-wheel amount D3	m-wheel amount D2	m-wheel amount D1	m-wheel amount D0	glide rate D15
31	0	m-wheel amount D12	m-wheel amount D11	m-wheel amount D10	m-wheel amount D9	m-wheel amount D8	m-wheel amount D7	m-wheel amount D6
32	0	pedal amount D3	pedal amount D2	pedal amount D1	pedal amount D0	m-wheel amount D15	m-wheel amount D14	m-wheel amount D13
33	0	pedal amount D10	pedal amount D9	pedal amount D8	pedal amount D7	pedal amount D6	pedal amount D5	pedal amount D4
34	0	osc 2 freq D1	osc 2 freq D0	pedal amount D15	pedal amount D14	pedal amount D13	pedal amount D12	pedal amount D11
35	0	osc 2 freq D8	osc 2 freq D7	osc 2 freq D6	osc 2 freq D5	osc 2 freq D4	osc 2 freq D3	osc 2 freq D2
36	0	osc 2 freq D15	osc 2 freq D14	osc 2 freq D13	osc 2 freq D12	osc 2 freq D11	osc 2 freq D10	osc 2 freq D9
37	0	osc 3 freq D6	osc 3 freq D5	osc 3 freq D4	osc 3 freq D3	osc 3 freq D2	osc 3 freq D1	osc 3 freq D0
38	0	osc 3 freq D13	osc 3 freq D12	osc 3 freq D11	osc 3 freq D10	osc 3 freq D9	osc 3 freq D8	osc 3 freq D7
39	0	osc 1 wave D4	osc 1 wave D3	osc 1 wave D2	osc 1 wave D1	osc 1 wave D0	osc 3 freq D15	osc 3 freq D14
40	0	osc 1 wave D11	osc 1 wave D10	osc 1 wave D9	osc 1 wave D8	osc 1 wave D7	osc 1 wave D6	osc 1 wave D5
41	0	osc 2 wave D2	osc 2 wave D1	osc 2 wave D0	osc 1 wave D15	osc 1 wave D14	osc 1 wave D13	osc 1 wave D12
42	0	osc 2 wave D9	osc 2 wave D8	osc 2 wave D7	osc 2 wave D6	osc 2 wave D5	osc 2 wave D4	osc 2 wave D3
43	0	osc 3 wave D0	osc 2 wave D15	osc 2 wave D14	osc 2 wave D13	osc 2 wave D12	osc 2 wave D11	osc 2 wave D10
44	0	osc 3 wave D7	osc 3 wave D6	osc 3 wave D5	osc 3 wave D4	osc 3 wave D3	osc 3 wave D2	osc 3 wave D1
45	0	osc 3 wave D14	osc 3 wave D13	osc 3 wave D12	osc 3 wave D11	osc 3 wave D10	osc 3 wave D9	osc 3 wave D8
46	0	filter spacing D5	filter spacing D4	filter spacing D3	filter spacing D2	filter spacing D1	filter spacing D0	osc 3 wave D15
47	0	filter spacing D12	filter spacing D11	filter spacing D10	filter spacing D9	filter spacing D8	filter spacing D7	filter spacing D6
48	0	ext audio D3	ext audio D2	ext audio D1	ext audio D0	filter spacing D15	filter spacing D14	filter spacing D13

# Voyager System Exclusive Panel/All Presets Dump Format

byte	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
49	0	ext audio D10	ext audio D9	ext audio D8	ext audio D7	ext audio D6	ext audio D5	Ext audio D4
50	0	osc 1 level D1	osc 1 level D0	ext audio D15	ext audio D14	ext audio D13	ext audio D12	ext audio D11
51	0	osc 1 level D8	osc 1 level D7	osc 1 level D6	osc 1 level D5	osc 1 level D4	osc 1 level D3	osc 1 level D2
52	0	osc 1 level D15	osc 1 level D14	osc 1 level D13	osc 1 level D12	osc 1 level D11	osc 1 level D10	osc 1 level D9
53	0	osc 2 level D6	osc 2 level D5	osc 2 level D4	osc 2 level D3	osc 2 level D2	osc 2 level D1	osc 2 level D0
54	0	osc 2 level D13	osc 2 level D12	osc 2 level D11	osc 2 level D10	osc 2 level D9	osc 2 level D8	osc 2 level D7
55	0	osc 3 level D4	osc 3 level D3	osc 3 level D2	osc 3 level D1	osc 3 level D0	osc 2 level D15	osc 2 level D14
56	0	osc 3 level D11	osc 3 level D10	osc 3 level D9	osc 3 level D8	osc 3 level D7	osc 3 level D6	osc 3 level D5
57	0	noise level D2	noise level D1	noise level D0	osc 3 level D15	osc 3 level D14	osc 3 level D13	osc 3 level D12
58	0	noise level D9	noise level D8	noise level D7	noise level D6	noise level D5	noise level D4	noise level D3
59	0	filter cutoff D0	noise level D15	noise level D14	noise level D13	noise level D12	noise level D11	noise level D10
60	0	filter cutoff D7	filter cutoff D6	filter cutoff D5	filter cutoff D4	filter cutoff D3	filter cutoff D2	filter cutoff D1
61	0	filter cutoff D14	filter cutoff D13	filter cutoff D12	filter cutoff D11	filter cutoff D10	filter cutoff D9	filter cutoff D8
62	0	filter res D5	filter res D4	filter res D3	filter res D2	filter res D1	filter res D0	filter cutoff D15
63	0	filter res D12	filter res D11	filter res D10	filter res D9	filter res D8	filter res D7	filter res D6
64	0	filter env amt D3	filter env amt D2	filter env amt D1	filter env amt D0	filter res D15	filter res D14	filter res D13
65	0	filter env amt D10	filter env amt D9	filter env amt D8	filter env amt D7	filter env amt D6	filter env amt D5	filter env amt D4
66	0	filter kb amt D1	filter kb amt D0	filter env amt D15	filter env amt D14	filter env amt D13	filter env amt D12	filter env amt D11
67	0	filter kb amt D8	filter kb amt D7	filter kb amt D6	filter kb amt D5	filter kb amt D4	filter kb amt D3	filter kb amt D2
68	0	filter kb amt D15	filter kb amt D14	filter kb amt D13	filter kb amt D12	filter kb amt D11	filter kb amt D10	filter kb amt D9
69	0	h-phone amt D6	h-phone amt D5	h-phone amt D4	h-phone amt D3	h-phone amt D2	h-phone amt D1	h-phone amt D0
70	0	h-phone amt D13	h-phone amt D12	h-phone amt D11	h-phone amt D10	h-phone amt D9	h-phone amt D8	h-phone amt D7
71	0	filter attack D4	filter attack D3	filter attack D2	filter attack D1	filter attack D0	h-phone amt D15	h-phone amt D14
72	0	filter attack D11	filter attack D10	filter attack D9	filter attack D8	filter attack D7	filter attack D6	filter attack D5

# Voyager System Exclusive Panel/All Presets Dump Format

byte	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
73	0	filter decay D2	filter decay D1	filter decay D0	filter attack D15	filter attack D14	filter attack D13	filter attack D12
74	0	filter decay D9	filter decay D8	filter decay D7	filter decay D6	filter decay D5	filter decay D4	filter decay D3
75	0	filter sustain D0	filter decay D15	filter decay D14	filter decay D13	filter decay D12	filter decay D11	filter decay D10
76	0	filter sustain D7	filter sustain D6	filter sustain D5	filter sustain D4	filter sustain D3	filter sustain D2	filter sustain D1
77	0	filter sustain D14	filter sustain D13	filter sustain D12	filter sustain D11	filter sustain D10	filter sustain D9	filter sustain D8
78	0	filter release D5	filter release D4	filter release D3	filter release D2	filter release D1	filter release D0	filter sustain D15
79	0	filter release D12	filter release D11	filter release D10	filter release D9	filter release D8	filter release D7	filter release D6
80	0	volume attack D3	volume attack D2	volume attack D1	volume attack D0	filter release D15	filter release D14	filter release D13
81	0	volume attack D10	volume attack D9	volume attack D8	volume attack D7	volume attack D6	volume attack D5	volume attack D4
82	0	volume decay D1	volume decay D0	volume attack D15	volume attack D14	volume attack D13	volume attack D12	volume attack D11
83	0	volume decay D8	volume decay D7	volume decay D6	volume decay D5	volume decay D4	volume decay D3	volume decay D2
84	0	volume decay D15	volume decay D14	volume decay D13	volume decay D12	volume decay D11	volume decay D10	volume decay D9
85	0	volume sustain D6	volume sustain D5	volume sustain D4	volume sustain D3	volume sustain D2	volume sustain D1	volume sustain D0
86	0	volume sustain D13	volume sustain D12	volume sustain D11	volume sustain D10	volume sustain D9	volume sustain D8	volume sustain D7
87	0	volume release D4	volume release D3	volume release D2	volume release D1	volume release D0	volume sustain D15	volume sustain D14
88	0	volume release D11	volume release D10	volume release D9	volume release D8	volume release D7	volume release D6	volume release D5
89	0	master volume D2	master volume D1	master volume D0	volume release D15	volume release D14	volume release D13	volume release D12
90	0	master volume D9	master volume D8	master volume D7	master volume D6	master volume D5	master volume D4	master volume D3
91	0	LFO sync D0	master volume D15	master volume D14	master volume D13	master volume D12	master volume D11	master volume D10
92	0	wheel dest. D7	wheel dest. D6	wheel dest. D5	wheel source D4	wheel source D3	wheel source D2	LFO sync D1
93	0	pedal dest. D6	pedal dest. D5	pedal source D4	pedal source D3	pedal source D2	wheel shaping D1	wheel shaping D0
94	0	octave osc 2 D5	octave osc 1 D4	octave osc 1 D3	octave osc 1 D2	pedal shaping D1	pedal shaping D0	pedal dest. D7
95	0	osc 3-1 FM D4	osc 1-2 sync D3	octave osc 3 D2	octave osc 3 D1	octave osc 3 D0	octave osc 2 D7	octave osc 2 D6
96	0	osc 3 on/off D3	osc 2 on/off D2	osc 1 on/off D1	Ext audio D0	B pole LSB D7	osc 3 Lo freq D6	osc 3 KB ctrl D5

# Voyager System Exclusive Panel/All Presets Dump Format

byte	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
97	0	not used D2	glide on/off D1	release on/off D0	not used D7	Env/KB gate D6	filter mode D5	noise on/off D4
98	0	whl dest PGM D1	whl dest PGM D0	whl dest PGM D7	whl src PGM D6	whl src PGM D5	whl src PGM D4	not used D3
99	0	pb amt 1 D0	PDL dest PGM D7	PDL dest PGM D6	PDL dest PGM D5	PDL SRC PGM D4	PDL SRC PGM D3	PDL SRC PGM D2
100	0	not used D7	B pole MSB D6	A pole LSB D5	A pole MSB D4	pb amt 1 D3	pb amt 1 D2	pb amt 1 D1
101	0	preset name 1 D6	preset name 1 D5	preset name 1 D4	preset name 1 D3	preset name 1 D2	preset name 1 D1	preset name 1 D0
102	0	preset name 2 D5	preset name 2 D4	preset name 2 D3	preset name 2 D2	preset name 2 D1	preset name 2 D0	preset name 1 D7
103	0	preset name 3 D4	preset name 3 D3	preset name 3 D2	preset name 3 D1	preset name 3 D0	preset name 2 D7	preset name 2 D6
104	0	preset name 4 D3	preset name 4 D2	preset name 4 D1	preset name 4 D0	preset name 3 D7	preset name 3 D6	preset name 3 D5
105	0	preset name 5 D2	preset name 5 D1	preset name 5 D0	preset name 4 D7	preset name 4 D6	preset name 4 D5	preset name 4 D4
106	0	preset name 6 D1	preset name 6 D0	preset name 5 D7	preset name 5 D6	preset name 5 D5	preset name 5 D4	preset name 5 D3
107	0	preset name 7 D0	preset name 6 D7	preset name 6 D6	preset name 6 D5	preset name 6 D4	preset name 6 D3	preset name 6 D2
108	0	preset name 7 D7	preset name 7 D6	preset name 7 D5	preset name 7 D4	preset name 7 D3	preset name 7 D2	preset name 7 D1
109	0	preset name 8 D6	preset name 8 D5	preset name 8 D4	preset name 8 D3	preset name 8 D2	preset name 8 D1	preset name 8 D0
110	0	preset name 9 D5	preset name 9 D4	preset name 9 D3	preset name 9 D2	preset name 9 D1	preset name 9 D0	preset name 8 D7
111	0	preset name 10 D4	preset name 10 D3	preset name 10 D2	preset name 10 D1	preset name 10 D0	preset name 9 D7	preset name 9 D6
112	0	preset name 11 D3	preset name 11 D2	preset name 11 D1	preset name 11 D0	preset name 10 D7	preset name 10 D6	preset name 10 D5
113	0	preset name 12 D2	preset name 12 D1	preset name 12 D0	preset name 11 D7	preset name 11 D6	preset name 11 D5	preset name 11 D4
114	0	preset name 13 D1	preset name 13 D0	preset name 12 D7	preset name 12 D6	preset name 12 D5	preset name 12 D4	preset name 12 D3
115	0	preset name 14 D0	preset name 13 D7	preset name 13 D6	preset name 13 D5	preset name 13 D4	preset name 13 D3	preset name 13 D2
116	0	preset name 14 D7	preset name 14 D6	preset name 14 D5	preset name 14 D4	preset name 14 D3	preset name 14 D2	preset name 14 D1
117	0	preset name 15 D6	preset name 15 D5	preset name 15 D4	preset name 15 D3	preset name 15 D2	preset name 15 D1	preset name 15 D0
118	0	preset name 16 D5	preset name 16 D4	preset name 16 D3	preset name 16 D2	preset name 16 D1	preset name 16 D0	preset name 15 D7
119	0	preset name 17 D4	preset name 17 D3	preset name 17 D2	preset name 17 D1	preset name 17 D0	preset name 16 D7	preset name 16 D6
120	0	preset name 18 D3	preset name 18 D2	preset name 18 D1	preset name 18 D0	preset name 17 D7	preset name 17 D6	preset name 17 D5

# Voyager System Exclusive Panel/All Presets Dump Format

byte	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
121	0	preset name 19 D2	preset name 19 D1	preset name 19 D0	preset name 18 D7	preset name 18 D6	preset name 18 D5	preset name 18 D4
122	0	preset name 20 D1	preset name 20 D0	preset name 19 D7	preset name 19 D6	preset name 19 D5	preset name 19 D4	preset name 19 D3
123	0	preset name 21 D0	preset name 20 D7	preset name 20 D6	preset name 20 D5	preset name 20 D4	preset name 20 D3	preset name 20 D2
124	0	preset name 21 D7	preset name 21 D6	preset name 21 D5	preset name 21 D4	preset name 21 D3	preset name 21 D2	preset name 21 D1
125	0	preset name 22 D6	preset name 22 D5	preset name 22 D4	preset name 22 D3	preset name 22 D2	preset name 22 D1	preset name 22 D0
126	0	preset name 23 D5	preset name 23 D4	preset name 23 D3	preset name 23 D2	preset name 23 D1	preset name 23 D0	preset name 22 D7
127	0	preset name 24 D4	preset name 24 D3	preset name 24 D2	preset name 24 D1	preset name 24 D0	preset name 23 D7	preset name 23 D6
128	0	not used D3	not used D2	KB mode D1	KB mode D0	preset name 24 D7	preset name 24 D6	preset name 24 D5
129	0	t.s.x dest. no D2	t.s.x dest. no D1	t.s.x dest. no D0	not used D7	t.s. global D6	t.s. mod bus D5	single multi=1 D4
130	0	t.s.x ctrl. no D1	t.s.x ctrl. no D0	t.s.x direct. D7	t.s.x amt. D6	t.s.x amt. D5	t.s.x dest. no D4	t.s.x dest. no D3
131	0	t.s.y dest. no D0	not used D7	t.s.x ctrl. no D6	t.s.x ctrl. no D5	t.s.x ctrl. no D4	t.s.x ctrl. no D3	t.s.x ctrl. no D2
132	0	t.s.y direct. D7	t.s.y amt. D6	t.s.y amt. D5	t.s.y dest. no D4	t.s.y dest. no D3	t.s.y dest. no D2	t.s.y dest. no D1
133	0	t.s.y ctrl. no D6	t.s.y ctrl. no D5	t.s.y ctrl. no D4	t.s.y ctrl. no D3	t.s.y ctrl. no D2	t.s.y ctrl. no D1	t.s.y ctrl. no D0
134	0	t.s.a amt. D5	t.s.a dest. no D4	t.s.a dest. no D3	t.s.a dest. no D2	t.s.a dest. no D1	t.s.a dest. no D0	not used D7
135	0	t.s.a ctrl. no D4	t.s.a ctrl. no D3	t.s.a ctrl. no D2	t.s.a ctrl. no D1	t.s.a ctrl. no D0	t.s.a direct. D7	t.s.a amt D6
136	0	t.s.gate dest. D3	t.s.gate dest. D2	t.s.gate dest. D1	t.s.gate dest. D0	not used D7	t.s.a ctrl. no D6	t.s.a ctrl. no D5
137	0	t.s.g ctrl D2	t.s.g ctrl D1	t.s.g ctrl D0	t.s.gate dir. D7	not used D6	not used D5	not used D4
138	0	clock divider D1	clock divider D0	t.s.g ctrl off D7	t.s.g ctrl D6	t.s.g ctrl D5	t.s.g ctrl D4	t.s.g ctrl D3
139	0	f-gate source D0	not used D7	clock divider D6	clock divider D5	clock divider D4	clock divider D3	clock divider D2
140	0	not used D7	not used D6	a-gate source D5	a-gate source D4	a-gate source D3	f-gate source D2	f-gate source D1
141	0	not used D6	bus PGM shap. 1 D5	bus PGM shap. 1 D4	bus PGM shap. 1 D3	bus PGM shap. 1 D2	bus PGM shap. 1 D1	bus PGM shap. 1 D0
142	0	shap 1 fixed v. D5	shap 1 fixed v. D4	shap 1 fixed v. D3	shap 1 fixed v. D2	shap 1 fixed v. D1	shap 1 fixed v. D0	not used D7
143	0	shap 1 fixed v. D12	shap 1 fixed v. D11	shap 1 fixed v. D10	shap 1 fixed v. D9	shap 1 fixed v. D8	shap 1 fixed v. D7	shap 1 fixed v. D6
144	0	bus PGM shap. 2 D3	bus PGM shap. 2 D2	bus PGM shap. 2 D1	bus PGM shap. 2 D0	shap 1 fixed v. D15	shap 1 fixed v. D14	shap 1 fixed v. D13

## Voyager System Exclusive Panel/All Presets Dump Format

byte	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
145	0	shap 2 fixed v. D2	shap 2 fixed v. D1	shap 2 fixed v. D0	not used D7	not used D6	bus PGM shap. 2 D5	bus PGM shap. 2 D4
146	0	shap 2 fixed v. D9	shap 2 fixed v. D8	shap 2 fixed v. D7	shap 2 fixed v. D6	shap 2 fixed v. D5	shap 2 fixed v. D4	shap 2 fixed v. D3
147	0	not used	shap 2 fixed v. D15	shap 2 fixed v. D14	shap 2 fixed v. D13	shap 2 fixed v. D12	shap 2 fixed v. D11	shap 2 fixed v. D10

MI-no = Manufacturer Identify Number (4)  
 PI-no = Product Identify Number (1)  
 DI-no = Device Identify Number (0-127)

### SysEx mode

00000001 = All Presets Dump ----- (F0 04 01 DV-no 01 ..... F7)  
 00000010 = Panel Dump ----- (F0 04 01 DV-no 02 ..... F7)  
 00000011 = Single Preset Dump ----- (F0 04 01 DV-no 03 nn ... F7)  
 00000100 = All Presets Dump Request -- (F0 04 01 DV-no 04 F7)  
 00000101 = Panel Dump Request ----- (F0 04 01 DV-no 05 F7)  
 00000110 = Single Preset Dump Request (F0 04 01 DV-no 06 nn F7)  
 0111bbaa = ROM Dump ----- (F0 04 01 00 7x ..... F7)  
     aa = ROM Sector Number 00-11  
     bb = ROM Sector Counter 01-11  
     nn = Program Number (0-127)

# Voyager System Exclusive Single Preset Dump Format

byte	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
1	0	MI-no D6=0	MI-no D5=0	MI-no D4=0	MI-no D3=0	MI-no D2=1	MI-no D1=0	MI-no D0=0
2	0	PI-no D6=0	PI-no D5=0	PI-no D4=0	PI-no D3=0	PI-no D2=0	PI-no D1=0	PI-no D0=1
3	0	DI-no D6	DI-no D5	DI-no D4	DI-no D3	DI-no D2	DI-no D1	DI-no D0
4	0	SysEx mode D6*	SysEx mode D5*	SysEx mode D4*	SysEx mode D3*	SysEx mode D2*	SysEx mode D1*	SysEx mode D0*
5	0	preset prog-no D6	preset prog-no D5	preset prog-no D4	preset prog-no D3	preset prog-no D2	preset prog-no D1	preset prog-no D0
6	0	not used D6	pot map 1 source D5	pot map 1 source D4	pot map 1 source D3	pot map 1 source D2	pot map 1 source D1	pot map 1 source D0
7	0	pot map 1 dest. D5	pot map 1 dest. D4	pot map 1 dest. D3	pot map 1 dest. D2	pot map 1 dest. D1	pot map 1 dest. D0	pot map 1 dir D7
8	0	pot map 2 source D4	pot map 2 source D3	pot map 2 source D2	pot map 2 source D1	pot map 2 source D0	pot map 1 amt. D7	pot map 1 amt. D6
9	0	pot map 2 dest. D3	pot map 2 dest. D2	pot map 2 dest. D1	pot map 2 dest. D0	pot map 2 dir D7	not used D6	pot map 2 source D5
10	0	pot map 3 source D2	pot map 3 source D1	pot map 3 source D0	pot map 2 amt. D7	pot map 2 amt. D6	pot map 2 dest. D5	pot map 2 dest. D4
11	0	pot map 3 dest. D1	pot map 3 dest. D0	pot map 3 dir D7	not used D6	pot map 3 source D5	pot map 3 source D4	pot map 3 source D3
12	0	pot map 4 source D0	pot map 3 amt. D7	pot map 3 amt. D6	pot map 3 dest. D5	pot map 3 dest. D4	pot map 3 dest. D3	pot map 3 dest. D2
13	0	pot map 4 dir. D7	not used D6	pot map 4 source D5	pot map 4 source D4	pot map 4 source D3	pot map 4 source D2	pot map 4 source D1
14	0	pot map 4 amt. D6	pot map 4 dest. D5	pot map 4 dest. D4	pot map 4 dest. D3	pot map 4 dest. D2	pot map 4 dest. D1	pot map 4 dest. D0
15	0	ptcb up pre amt D5	ptcb up pre amt D4	ptcb up pre amt D3	ptcb up pre amt D2	ptcb up pre amt D1	ptcb up pre amt D0	pot map 4 amt. D7
16	0	ptcb up pre amt D12	ptcb up pre amt D11	ptcb up pre amt D10	ptcb up pre amt D9	ptcb up pre amt D8	ptcb up pre amt D7	ptcb up pre amt D6
17	0	sound category D3	sound category D2	sound category D1	sound category D0	ptcb up pre amt D15	ptcb up pre amt D14	ptcb up pre amt D13
18	0	ptcb up amount D2	ptcb up amount D1	ptcb up amount D0	not used D7	glide/l. inverse D6	glide legato D5	sound category D4
19	0	pb down pre amt D1	pb down pre amt D0	pb down amount D7	pb down amount D6	pb down amount D5	pb down amount D4	ptcb up amount D3
20	0	pb down pre amt D8	pb down pre amt D7	pb down pre amt D6	pb down pre amt D5	pb down pre amt D4	pb down pre amt D3	pb down pre amt D2
21	0	pb down pre amt D15	pb down pre amt D14	pb down pre amt D13	pb down pre amt D12	pb down pre amt D11	pb down pre amt D10	pb down pre amt D9
21	0	prog. cursor D6	prog. cursor D5	prog. cursor D4	prog. cursor D3	prog. cursor D2	prog. cursor D1	prog. cursor D0
22	0	not used D5	not used D4	ts gate lfo sync D3	t.s. A lfo s&h D2	t.s. Y lfo s&h D1	t.s. X lfo s&h D0	cursor global D7
24	0	not used D4	not used D3	not used D2	not used D1	not used D0	not used D15	not used D14



# Voyager System Exclusive Single Preset Dump Format

byte	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
25	0	not used D11	not used D10	not used D9	not used D8	not used D7	not used D6	not used D5
26	0	LFO rate D2	LFO rate D1	LFO rate D0	not used D15	not used D14	not used D13	not used D12
27	0	LFO rate D9	LFO rate D8	LFO rate D7	LFO rate D6	LFO rate D5	LFO rate D4	LFO rate D3
28	0	glide rate D0	LFO rate D15	LFO rate D14	LFO rate D13	LFO rate D12	LFO rate D11	LFO rate D10
29	0	glide rate D7	glide rate D6	glide rate D5	glide rate D4	glide rate D3	glide rate D2	glide rate D1
30	0	glide rate D14	glide rate D13	glide rate D12	glide rate D11	glide rate D10	glide rate D9	glide rate D8
31	0	m-wheel amount D5	m-wheel amount D4	m-wheel amount D3	m-wheel amount D2	m-wheel amount D1	m-wheel amount D0	glide rate D15
32	0	m-wheel amount D12	m-wheel amount D11	m-wheel amount D10	m-wheel amount D9	m-wheel amount D8	m-wheel amount D7	m-wheel amount D6
33	0	pedal amount D3	pedal amount D2	pedal amount D1	pedal amount D0	m-wheel amount D15	m-wheel amount D14	m-wheel amount D13
34	0	pedal amount D10	pedal amount D9	pedal amount D8	pedal amount D7	pedal amount D6	pedal amount D5	pedal amount D4
35	0	osc 2 freq D1	osc 2 freq D0	pedal amount D15	pedal amount D14	pedal amount D13	pedal amount D12	pedal amount D11
36	0	osc 2 freq D8	osc 2 freq D7	osc 2 freq D6	osc 2 freq D5	osc 2 freq D4	osc 2 freq D3	osc 2 freq D2
37	0	osc 2 freq D15	osc 2 freq D14	osc 2 freq D13	osc 2 freq D12	osc 2 freq D11	osc 2 freq D10	osc 2 freq D9
38	0	osc 3 freq D6	osc 3 freq D5	osc 3 freq D4	osc 3 freq D3	osc 3 freq D2	osc 3 freq D1	osc 3 freq D0
39	0	osc 3 freq D13	osc 3 freq D12	osc 3 freq D11	osc 3 freq D10	osc 3 freq D9	osc 3 freq D8	osc 3 freq D7
40	0	osc 1 wave D4	osc 1 wave D3	osc 1 wave D2	osc 1 wave D1	osc 1 wave D0	osc 3 freq D15	osc 3 freq D14
41	0	osc 1 wave D11	osc 1 wave D10	osc 1 wave D9	osc 1 wave D8	osc 1 wave D7	osc 1 wave D6	osc 1 wave D5
42	0	osc 2 wave D2	osc 2 wave D1	osc 2 wave D0	osc 1 wave D15	osc 1 wave D14	osc 1 wave D13	osc 1 wave D12
43	0	osc 2 wave D9	osc 2 wave D8	osc 2 wave D7	osc 2 wave D6	osc 2 wave D5	osc 2 wave D4	osc 2 wave D3
44	0	osc 3 wave D0	osc 2 wave D15	osc 2 wave D14	osc 2 wave D13	osc 2 wave D12	osc 2 wave D11	osc 2 wave D10
45	0	osc 3 wave D7	osc 3 wave D6	osc 3 wave D5	osc 3 wave D4	osc 3 wave D3	osc 3 wave D2	osc 3 wave D1
46	0	osc 3 wave D14	osc 3 wave D13	osc 3 wave D12	osc 3 wave D11	osc 3 wave D10	osc 3 wave D9	osc 3 wave D8
47	0	filter spacing D5	filter spacing D4	filter spacing D3	filter spacing D2	filter spacing D1	filter spacing D0	osc 3 wave D15
48	0	filter spacing D12	filter spacing D11	filter spacing D10	filter spacing D9	filter spacing D8	filter spacing D7	filter spacing D6

# Voyager System Exclusive Single Preset Dump Format

byte	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
49	0	ext audio D3	ext audio D2	ext audio D1	ext audio D0	filter spacing D15	filter spacing D14	filter spacing D13
50	0	ext audio D10	ext audio D9	ext audio D8	ext audio D7	ext audio D6	ext audio D5	ext audio D4
51	0	osc 1 level D1	osc 1 level D0	ext audio D15	ext audio D14	ext audio D13	ext audio D12	ext audio D11
52	0	osc 1 level D8	osc 1 level D7	osc 1 level D6	osc 1 level D5	osc 1 level D4	osc 1 level D3	osc 1 level D2
53	0	osc 1 level D15	osc 1 level D14	osc 1 level D13	osc 1 level D12	osc 1 level D11	osc 1 level D10	osc 1 level D9
54	0	osc 2 level D6	osc 2 level D5	osc 2 level D4	osc 2 level D3	osc 2 level D2	osc 2 level D1	osc 2 level D0
55	0	osc 2 level D13	osc 2 level D12	osc 2 level D11	osc 2 level D10	osc 2 level D9	osc 2 level D8	osc 2 level D7
56	0	osc 3 level D4	osc 3 level D3	osc 3 level D2	osc 3 level D1	osc 3 level D0	osc 2 level D15	osc 2 level D14
57	0	osc 3 level D11	osc 3 level D10	osc 3 level D9	osc 3 level D8	osc 3 level D7	osc 3 level D6	osc 3 level D5
58	0	noise level D2	noise level D1	noise level D0	osc 3 level D15	osc 3 level D14	osc 3 level D13	osc 3 level D12
59	0	noise level D9	noise level D8	noise level D7	noise level D6	noise level D5	noise level D4	noise level D3
60	0	filter cutoff D0	noise level D15	noise level D14	noise level D13	noise level D12	noise level D11	noise level D10
61	0	filter cutoff D7	filter cutoff D6	filter cutoff D5	filter cutoff D4	filter cutoff D3	filter cutoff D2	filter cutoff D1
62	0	filter cutoff D14	filter cutoff D13	filter cutoff D12	filter cutoff D11	filter cutoff D10	filter cutoff D9	filter cutoff D8
63	0	filter res D5	filter res D4	filter res D3	filter res D2	filter res D1	filter res D0	filter cutoff D15
64	0	filter res D12	filter res D11	filter res D10	filter res D9	filter res D8	filter res D7	filter res D6
65	0	filter env amt D3	filter env amt D2	filter env amt D1	filter env amt D0	filter res D15	filter res D14	filter res D13
66	0	filter env amt D10	filter env amt D9	filter env amt D8	filter env amt D7	filter env amt D6	filter env amt D5	filter env amt D4
67	0	filter kb amt D1	filter kb amt D0	filter env amt D15	filter env amt D14	filter env amt D13	filter env amt D12	filter env amt D11
68	0	filter kb amt D8	filter kb amt D7	filter kb amt D6	filter kb amt D5	filter kb amt D4	filter kb amt D3	filter kb amt D2
69	0	filter kb amt D15	filter kb amt D14	filter kb amt D13	filter kb amt D12	filter kb amt D11	filter kb amt D10	filter kb amt D9
70	0	h-phone amt D6	h-phone amt D5	h-phone amt D4	h-phone amt D3	h-phone amt D2	h-phone amt D1	h-phone amt D0
71	0	h-phone amt D13	h-phone amt D12	h-phone amt D11	h-phone amt D10	h-phone amt D9	h-phone amt D8	h-phone amt D7
72	0	filter attack D4	filter attack D3	filter attack D2	filter attack D1	filter attack D0	h-phone amt D15	h-phone amt D14

# Voyager System Exclusive Single Preset Dump Format

byte	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
73	0	filter attack D11	filter attack D10	filter attack D9	filter attack D8	filter attack D7	filter attack D6	filter attack D5
74	0	filter decay D2	filter decay D1	filter decay D0	filter attack D15	filter attack D14	filter attack D13	filter attack D12
75	0	filter decay D9	filter decay D8	filter decay D7	filter decay D6	filter decay D5	filter decay D4	filter decay D3
76	0	filter sustain D0	filter decay D15	filter decay D14	filter decay D13	filter decay D12	filter decay D11	filter decay D10
77	0	filter sustain D7	filter sustain D6	filter sustain D5	filter sustain D4	filter sustain D3	filter sustain D2	filter sustain D1
78	0	filter sustain D14	filter sustain D13	filter sustain D12	filter sustain D11	filter sustain D10	filter sustain D9	filter sustain D8
79	0	filter release D5	filter release D4	filter release D3	filter release D2	filter release D1	filter release D0	filter sustain D15
80	0	filter release D12	filter release D11	filter release D10	filter release D9	filter release D8	filter release D7	filter release D6
81	0	volume attack D3	volume attack D2	volume attack D1	volume attack D0	filter release D15	filter release D14	filter release D13
82	0	volume attack D10	volume attack D9	volume attack D8	volume attack D7	volume attack D6	volume attack D5	volume attack D4
83	0	volume decay D1	volume decay D0	volume attack D15	volume attack D14	volume attack D13	volume attack D12	volume attack D11
84	0	volume decay D8	volume decay D7	volume decay D6	volume decay D5	volume decay D4	volume decay D3	volume decay D2
85	0	volume decay D15	volume decay D14	volume decay D13	volume decay D12	volume decay D11	volume decay D10	volume decay D9
86	0	volume sustain D6	volume sustain D5	volume sustain D4	volume sustain D3	volume sustain D2	volume sustain D1	volume sustain D0
87	0	volume sustain D13	volume sustain D12	volume sustain D11	volume sustain D10	volume sustain D9	volume sustain D8	volume sustain D7
88	0	volume release D4	volume release D3	volume release D2	volume release D1	volume release D0	volume sustain D15	volume sustain D14
89	0	volume release D11	volume release D10	volume release D9	volume release D8	volume release D7	volume release D6	volume release D5
90	0	master volume D2	master volume D1	master volume D0	volume release D15	volume release D14	volume release D13	volume release D12
91	0	master volume D9	master volume D8	master volume D7	master volume D6	master volume D5	master volume D4	master volume D3
92	0	LFO sync D0	master volume D15	master volume D14	master volume D13	master volume D12	master volume D11	master volume D10
93	0	wheel dest. D7	wheel dest. D6	wheel dest. D5	wheel source D4	wheel source D3	wheel source D2	LFO sync D1
94	0	pedal dest. D6	pedal dest. D5	pedal source D4	pedal source D3	pedal source D2	wheel shaping D1	wheel shaping D0
95	0	octave osc 2 D5	octave osc 1 D4	octave osc 1 D3	octave osc 1 D2	pedal shaping D1	pedal shaping D0	pedal dest. D7
96	0	osc 3-1 FM D4	osc 1-2 sync D3	octave osc 3 D2	octave osc 3 D1	octave osc 3 D0	octave osc 2 D7	octave osc 2 D6

# Voyager System Exclusive Single Preset Dump Format

byte	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
97	0	osc 3 on/off D3	osc 2 on/off D2	osc 1 on/off D1	Ext audio D0	B pole LSB D7	osc 3 Lo freq D6	osc 3 KB ctrl D5
98	0	not used D2	glide on/off D1	release on/off D0	not used D7	Env/KB gate D6	filter mode D5	noise on/off D4
99	0	whl dest PGM D1	whl dest PGM D0	whl dest PGM D7	whl src PGM D6	whl src PGM D5	whl src PGM D4	not used D3
100	0	pb amt 1 D0	PDL dest PGM D7	PDL dest PGM D6	PDL dest PGM D5	PDL SRC PGM D4	PDL SRC PGM D3	PDL SRC PGM D2
101	0	not used D7	B pole MSB D6	A pole LSB D5	A pole MSB D4	pb amt 1 D3	pb amt 1 D2	pb amt 1 D1
102	0	preset name 1 D6	preset name 1 D5	preset name 1 D4	preset name 1 D3	preset name 1 D2	preset name 1 D1	preset name 1 D0
103	0	preset name 2 D5	preset name 2 D4	preset name 2 D3	preset name 2 D2	preset name 2 D1	preset name 2 D0	preset name 1 D7
104	0	preset name 3 D4	preset name 3 D3	preset name 3 D2	preset name 3 D1	preset name 3 D0	preset name 2 D7	preset name 2 D6
105	0	preset name 4 D3	preset name 4 D2	preset name 4 D1	preset name 4 D0	preset name 3 D7	preset name 3 D6	preset name 3 D5
106	0	preset name 5 D2	preset name 5 D1	preset name 5 D0	preset name 4 D7	preset name 4 D6	preset name 4 D5	preset name 4 D4
107	0	preset name 6 D1	preset name 6 D0	preset name 5 D7	preset name 5 D6	preset name 5 D5	preset name 5 D4	preset name 5 D3
108	0	preset name 7 D0	preset name 6 D7	preset name 6 D6	preset name 6 D5	preset name 6 D4	preset name 6 D3	preset name 6 D2
109	0	preset name 7 D7	preset name 7 D6	preset name 7 D5	preset name 7 D4	preset name 7 D3	preset name 7 D2	preset name 7 D1
110	0	preset name 8 D6	preset name 8 D5	preset name 8 D4	preset name 8 D3	preset name 8 D2	preset name 8 D1	preset name 8 D0
111	0	preset name 9 D5	preset name 9 D4	preset name 9 D3	preset name 9 D2	preset name 9 D1	preset name 9 D0	preset name 8 D7
112	0	preset name 10 D4	preset name 10 D3	preset name 10 D2	preset name 10 D1	preset name 10 D0	preset name 9 D7	preset name 9 D6
113	0	preset name 11 D3	preset name 11 D2	preset name 11 D1	preset name 11 D0	preset name 10 D7	preset name 10 D6	preset name 10 D5
114	0	preset name 12 D2	preset name 12 D1	preset name 12 D0	preset name 11 D7	preset name 11 D6	preset name 11 D5	preset name 11 D4
115	0	preset name 13 D1	preset name 13 D0	preset name 12 D7	preset name 12 D6	preset name 12 D5	preset name 12 D4	preset name 12 D3
116	0	preset name 14 D0	preset name 13 D7	preset name 13 D6	preset name 13 D5	preset name 13 D4	preset name 13 D3	preset name 13 D2
117	0	preset name 14 D7	preset name 14 D6	preset name 14 D5	preset name 14 D4	preset name 14 D3	preset name 14 D2	preset name 14 D1
118	0	preset name 15 D6	preset name 15 D5	preset name 15 D4	preset name 15 D3	preset name 15 D2	preset name 15 D1	preset name 15 D0
119	0	preset name 16 D5	preset name 16 D4	preset name 16 D3	preset name 16 D2	preset name 16 D1	preset name 16 D0	preset name 15 D7
120	0	preset name 17 D4	preset name 17 D3	preset name 17 D2	preset name 17 D1	preset name 17 D0	preset name 16 D7	preset name 16 D6

# Voyager System Exclusive Single Preset Dump Format

byte	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
121	0	preset name 18 D3	preset name 18 D2	preset name 18 D1	preset name 18 D0	preset name 17 D7	preset name 17 D6	preset name 17 D5
122	0	preset name 19 D2	preset name 19 D1	preset name 19 D0	preset name 18 D7	preset name 18 D6	preset name 18 D5	preset name 18 D4
123	0	preset name 20 D1	preset name 20 D0	preset name 19 D7	preset name 19 D6	preset name 19 D5	preset name 19 D4	preset name 19 D3
124	0	preset name 21 D0	preset name 20 D7	preset name 20 D6	preset name 20 D5	preset name 20 D4	preset name 20 D3	preset name 20 D2
125	0	preset name 21 D7	preset name 21 D6	preset name 21 D5	preset name 21 D4	preset name 21 D3	preset name 21 D2	preset name 21 D1
126	0	preset name 22 D6	preset name 22 D5	preset name 22 D4	preset name 22 D3	preset name 22 D2	preset name 22 D1	preset name 22 D0
127	0	preset name 23 D5	preset name 23 D4	preset name 23 D3	preset name 23 D2	preset name 23 D1	preset name 23 D0	preset name 22 D7
128	0	preset name 24 D4	preset name 24 D3	preset name 24 D2	preset name 24 D1	preset name 24 D0	preset name 23 D7	preset name 23 D6
129	0	not used D3	not used D2	KB mode D1	KB mode D0	preset name 24 D7	preset name 24 D6	preset name 24 D5
130	0	t.s.x dest. no D2	t.s.x dest. no D1	t.s.x dest. no D0	not used D7	t.s. global D6	t.s. mod bus D5	single multi=1 D4
131	0	t.s.x ctrl. no D1	t.s.x ctrl. no D0	t.s.x direct. D7	t.s.x amt. D6	t.s.x amt. D5	t.s.x dest. no D4	t.s.x dest. no D3
132	0	t.s.y dest. no D0	not used D7	t.s.x ctrl. no D6	t.s.x ctrl. no D5	t.s.x ctrl. no D4	t.s.x ctrl. no D3	t.s.x ctrl. no D2
133	0	t.s.y direct. D7	t.s.y amt. D6	t.s.y amt. D5	t.s.y dest. no D4	t.s.y dest. no D3	t.s.y dest. no D2	t.s.y dest. no D1
134	0	t.s.y ctrl. no D6	t.s.y ctrl. no D5	t.s.y ctrl. no D4	t.s.y ctrl. no D3	t.s.y ctrl. no D2	t.s.y ctrl. no D1	t.s.y ctrl. no D0
135	0	t.s.a amt. D5	t.s.a dest. no D4	t.s.a dest. no D3	t.s.a dest. no D2	t.s.a dest. no D1	t.s.a dest. no D0	not used D7
136	0	t.s.a ctrl. no D4	t.s.a ctrl. no D3	t.s.a ctrl. no D2	t.s.a ctrl. no D1	t.s.a ctrl. no D0	t.s.a direct. D7	t.s.a amt D6
137	0	t.s.gate dest. D3	t.s.gate dest. D2	t.s.gate dest. D1	t.s.gate dest. D0	not used D7	t.s.a ctrl. no D6	t.s.a ctrl. no D5
138	0	t.s.g ctrl D2	t.s.g ctrl D1	t.s.g ctrl D0	t.s.gate dir. D7	not used D6	not used D5	not used D4
139	0	clock divider D1	clock divider D0	t.s.g ctrl off D7	t.s.g ctrl D6	t.s.g ctrl D5	t.s.g ctrl D4	t.s.g ctrl D3
140	0	f-gate source D0	not used D7	clock divider D6	clock divider D5	clock divider D4	clock divider D3	clock divider D2
141	0	not used D7	not used D6	a-gate source D5	a-gate source D4	a-gate source D3	f-gate source D2	f-gate source D1
142	0	not used D6	bus PGM shap. 1 D5	bus PGM shap. 1 D4	bus PGM shap. 1 D3	bus PGM shap. 1 D2	bus PGM shap. 1 D1	bus PGM shap. 1 D0
143	0	shap 1 fixed v. D5	shap 1 fixed v. D4	shap 1 fixed v. D3	shap 1 fixed v. D2	shap 1 fixed v. D1	shap 1 fixed v. D0	not used D7
144	0	shap 1 fixed v. D12	shap 1 fixed v. D11	shap 1 fixed v. D10	shap 1 fixed v. D9	shap 1 fixed v. D8	shap 1 fixed v. D7	shap 1 fixed v. D6

## Voyager System Exclusive Single Preset Dump Format

byte	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
145	0	bus PGM shap. 2 D3	bus PGM shap. 2 D2	bus PGM shap. 2 D1	bus PGM shap. 2 D0	shap 1 fixed v. D15	shap 1 fixed v. D14	shap 1 fixed v. D13
146	0	shap 2 fixed v. D2	shap 2 fixed v. D1	shap 2 fixed v. D0	not used D7	not used D6	bus PGM shap. 2 D5	bus PGM shap. 2 D4
147	0	shap 2 fixed v. D9	shap 2 fixed v. D8	shap 2 fixed v. D7	shap 2 fixed v. D6	shap 2 fixed v. D5	shap 2 fixed v. D4	shap 2 fixed v. D3
148	0	not used	shap 2 fixed v. D15	shap 2 fixed v. D14	shap 2 fixed v. D13	shap 2 fixed v. D12	shap 2 fixed v. D11	shap 2 fixed v. D10

MI-no = Manufacturer Identify Number (4)  
 PI-no = Product Identify Number (1)  
 DI-no = Device Identify Number (0-127)

### SysEx mode

00000001 = All Presets Dump ----- (F0 04 01 DV-no 01 ..... F7)  
 00000010 = Panel Dump ----- (F0 04 01 DV-no 02 ..... F7)  
 00000011 = Single Preset Dump ----- (F0 04 01 DV-no 03 nn ... F7)  
 00000100 = All Presets Dump Request -- (F0 04 01 DV-no 04 F7)  
 00000101 = Panel Dump Request ----- (F0 04 01 DV-no 05 F7)  
 00000110 = Single Preset Dump Request (F0 04 01 DV-no 06 nn F7)  
 0111bbaa = ROM Dump ----- (F0 04 01 00 7x ..... F7)  
     aa = ROM Sector Number 00-11  
     bb = ROM Sector Counter 01-11  
     nn = Program Number (0-127)