dLive TCP/IP Protocol

Firmware V1.5

(i) This protocol is for use with dLive systems loaded with firmware version V1.5 and later.

TCP/IP control is available via any **Network** port on the dLive Surface or MixRack. Messages are sent using the MIDI format, as described in this document.

All MIDI message numbers shown in this specification are hexadecimal. Refer to the end of this specification for a table of values for each of the parameters listed here.

Clients should be configured to use TCP port 51325.

MIDI Controllable Functions and Parameters:

• Fader levels NRPN Input, Mix master, FX send, FX return, DCA

Mutes
 Note On
 Input, Mix master, FX send, FX return, DCA, Mute Groups

• Send levels SysEx Aux, FX and Matrix sends

DCA assign NRPN
 Input to Main assign NRPN
 Preamp - Gain Pitchbend
 Preamp - Pad, 48V SysEx
 Name & Colour SysEx

• Scene Recall Program Change

MIDI transport
 MIDI Machine Control (MMC)

MIDI channel number

Ν

MIDI channel 1 to 16 = 0 to F

In order to extend the range of audio channels that can be controlled by MIDI messages the dLive MIDI protocol uses a range of MIDI channels to select between audio channel types. The base MIDI channel N is the lowest channel of the range selected in Utility / Control / MIDI. The audio channel type is selected by offsetting the MIDI channel used in the message and the audio channel number is selected using the note number, as detailed in 'Channel Selection' below.

Preamp control, scene recall and MIDI transport use the base MIDI channel N.

Channel Selection

CH (refer to table)

Channels are selected using the channel number and note number as follows:

```
Inputs 1 to 128:
                             N = N. CH = 00 \text{ to } 7F
Mono Groups 1 to 62:
                             N = N + 1, CH = 00 to 3D
Stereo Groups 1 to 31:
                             N = N + 1, CH = 40 to 5E
Mono Aux 1 to 62:
                             N = N + 2, CH = 00 to 3D
Stereo Aux 1 to 31:
                             N = N + 2, CH = 40 to 5E
Mono Matrix 1 to 62:
                             N = N + 3. CH = 00 \text{ to } 3D
Stereo Matrix 1 to 31:
                             N = N + 3. CH = 40 to 5E
Mono FX Send 1 to 16:
                             N = N + 4, CH = 00 to 0F
Stereo FX Send 1 to 16:
                             N = N + 4. CH = 10 \text{ to } 1F
FX Return 1 to 16:
                             N = N + 4. CH = 20 \text{ to } 2F
Mains 1 to 6:
                             N = N + 4. CH = 30 to 35
DCA 1 to 24:
                             N = N + 4. CH = 36 \text{ to } 4D
Mute Group 1 to 8:
                             N = N + 4, CH = 4E to 55
```

SysEx Header

SysEx Header

This applies to all SysEx messages described later in this specification

```
F0, 00, 00, 1A, 50, 10, MV, mV

Where MV = 01 (Major version)

mV = 00 (Minor version)
```

Mute ON

```
NOTE ON with velocity > 40 followed by NOTE OFF
9N. CH. 7F. 9N. CH. 00
```

Mute OFF

```
NOTE ON with velocity < 40 followed by NOTE OFF
9N, CH, 3F, 9N, CH, 00
```

Received Mute messages

```
Velocity 00 and NOTE OFF messages are ignored

Velocity 01 to 3F = Mute OFF

Velocity 40 to 7F = Mute ON
```

Fader Level

NRPN with parameter ID 17

Fader value LV –inf to +10dB = 00 to 7F (refer to table)

Select channel Parameter Set fader value

BN, 63, CH, BN, 62, 17, BN, 06, LV

Channel Assignment to Main Mix ON

NRPN with parameter ID 18

ON value = 40 to 7F

Select channel Parameter Set ON
BN, 63, CH, BN, 62, 18, BN, 06, 7F

Channel Assignment to Main Mix OFF

NRPN with parameter ID 18

OFF value = 00 to 3F

 Select channel
 Parameter
 Set OFF

 BN, 63, CH,
 BN, 62, 18,
 BN, 06, 3F

AUX / FX / Matrix Send Level

SysEx message

Where SndN and SndCH are the MIDI channel and note number for the channel to be sent to.

Send value LV –inf to +10dB = 00 to 7F

Message:

Sysex Header, ON, OD, CH, SndN, SndCH, LV, F7

DCA Assignment ON

NRPN with parameter ID 40

ON value **DB** for DCA 1 to 24 = 40 to 57

Select channel Parameter Set ON
BN, 63, CH, BN, 62, 40, BN, 06, DB

DCA Assignment OFF

NRPN with parameter ID 40

OFF value **DA** for DCA 1 to 24 = 00 to 17

 Select channel
 Parameter
 Set OFF

 BN, 63, CH,
 BN, 62, 40,
 BN, 06, DA

Mute Group Assignment ON

NRPN with parameter ID 40

ON value **DB** for Mute Group 1 to 8 = 58 to 5F

Select channel Parameter Set ON
BN, 63, CH, BN, 62, 40, BN, 06, DB

Mute Group Assignment OFF

NRPN with parameter ID 40

OFF value **DA** for Mute Group 1 to 8 = 18 to 1F

Select channel Parameter Set OFF
BN, 63, CH, BN, 62, 40, BN, 06, DA

Socket Preamp numbers

MP (refer to table)

Mixrack sockets 1-64 MP = 00 to 3F

Mixrack DX 1/2 1-32 MP = 40 to 5F

Mixrack DX 3/4 1-32 MP = 60 to 7F

Socket Preamp Gain

Pitchbend message

This adjusts the Gain of the preamp at a socket

Preamp socket numbers MP as above

GAIN value GV min to max = 00 to 7F (refer to table)

EN. MP. GV

Socket Preamp Pad

SysEx message

This turns Pad on or off for the preamp at a socket

Preamp socket numbers MP as above

To get Pad status from dLive

```
Send... SysEx Header, 0N, 07, MP, F7

Reply... SysEx Header, 0N, 08, MP, Pad, F7 where Pad OFF= 00, ON = 7F
```

To set Pad

SysEx Header, 0N, 09, MP, Pad, F7 where Pad OFF= 00 to 3F, ON = 40 to 7F

Socket Preamp 48V

SysEx message

This turns 48V (Phantom Power) on or off for the preamp at a socket

Preamp socket numbers MP as above

To get 48V status from dLive

```
Send... SysEx Header, 0N, 0A, MP, F7

Reply... SysEx Header, 0N, 0B, MP, 48V, F7 where 48V OFF = 00,
```

To set 48V

SysEx Header, 0N, 0C, MP, 48V, F7 where 48V OFF = 00 to 3F, ON = 40 to 7F

Channel Name

SysEx message

This gets or sets the Name with up to 8 characters (up to 5 can be displayed on the dLive strip LCD)

To get Name from dLive

```
Send... SysEx Header, 0N, 01, CH, F7

Reply... SysEx Header, 0N, 02, CH, Name, F7 where Name = Hex ASCII String
```

To set Name

SysEx Header, 0N, 03, CH, Name, F7 where Name = Hex ASCII String

Channel Colour

SysEx message

This gets or sets the Colour with a choice of 7 colours or no colour.

To get Colour from dLive

```
Send... SysEx Header, 0N, 04, CH, F7

Reply... SysEx Header, 0N, 05, CH, Col, F7 where Col = 00 to 07 (refer to table)
```

To set Colour

SysEx Header, 0N, 06, CH, Col, F7 where Col = 00 to 07 (refer to table)

Scene Recall

Bank and Program Change message

To recall one of the 500 Scenes (4 banks)

Also transmits this message when a Scene is recalled from the dLive screen

For Scene 1 to 128

Scene SS 1 to 128 = 00 to 7F (refer to table)

Select bank Recall Scene
BN, 00, 00, CN, SS

For Scene 129 to 256

ON = 7F

Scene **SS** 129 to 256 = 00 to 7F (refer to table)

Select bank Recall Scene BN, 00, 01, CN, SS

For Scene 257 to 384

Scene SS 257 to 384 = 00 to 7F (refer to table)

Select bank Recall Scene
BN, 00, 02, CN, SS

For Scene 385 to 500

Scene **SS** 385 to 500 = 00 to 73 (refer to table)

Select bank Recall Scene
BN, 00, 03, CN, SS

MIDI Strips

Custom MIDI messages

Fader strips within the Banks can be assigned as MIDI Strips. There are 32 MIDI Strips available.

Each fader strip control can be assigned to transmit a custom MIDI message. This is used for controlling audio within a Digital Audio Workstation (DAW), a slave mixer, or parameters on external equipment such as effects devices. MIDI Strips can be named and coloured. They are stored within Scenes and can be made Safe from Scene recall.

The Template Shows load the following factory default messages for the MIDI Strip controls. These can be restored by recalling Scene 9 within the Template Show:

• Fader	B1, 00, <var> to B1, 1F, <var></var></var>
Rotary Gain	B2, 00, <var> to B2, 1F, <var></var></var>
Rotary Pan	B2, 20, <var> to B2, 3F, <var></var></var>
 Rotary Custom 1 	B2, 40, <var> to B2, 5F, <var></var></var>
Rotary Custom 2	B2, 60, <var> to B2, 7F, <var></var></var>
Rotary Custom 3	B2, 40, <var> to B2, 5F, <var></var></var>
 Rotary Custom 4 	B2, 60, <var> to B2, 7F, <var></var></var>
• Mute key =	91, 00, <var> to 91, 1F, <var></var></var>
• Mix key =	91, 20, <var> to 91, 3F, <var></var></var>
• PAFL key =	91, 40, <var> to 91, 5F, <var></var></var>
	Where <var> is the value determined by the position of the control.</var>

- The Sel key is not included as this is required to select this Processing screen for configuring the MIDI Strip.
- (i) By default, Rotary Custom 3 uses the same values as Rotary Custom 1 and Rotary Custom 4 uses the same values as Rotary Custom 2

ALLEN&HEATH

dLive MIDI TCP/IP Reference Table - v1.50

Scene Number	Scene Number	Input Channel	Input Channel	Mono Group	Stereo Group	Mono FX Send		MixRack Socket	Name
SS	SS	CH (N=N) CH Hex CH Hex	CH (N=N) CH Hex CH Hex	CH (N=N+1) CH Hex CH Hex	CH (N=N+1) CH Hex	CH (N=N+4) CH Hex	CH (N=N+4) CH Hex	MP Skt Hex Skt Hex	Name Char Hex
Bank 1 Bank 2 Bank 3 Bank 4 Hex 1 129 257 385 00	65 193 321 449 40	1 00 33 20	65 40 97 60	1 00 33 20	1 40	1 00	1 36	1 00 33 20	A 41 a 61 ! 21 Space 20
2 130 258 386 01	66 194 322 450 41	2 01 34 21	66 41 98 61	2 01 34 21	2 41	2 01	2 37	2 01 34 21	B 42 b 62 " 22 0 30
3 131 259 387 02	67 195 323 451 42	3 02 35 22	67 42 99 62	3 02 35 22	3 42	3 02	3 38	3 02 35 22	C 43 c 63 # 23 1 31
4 132 260 388 03	68 196 324 452 43	4 03 36 23	68 43 100 63	4 03 36 23	4 43	4 03	4 39	4 03 36 23	D 44 d 64 % 25 2 32
5 133 261 389 04	69 197 325 453 44	5 04 37 24	69 44 101 64	5 04 37 24	5 44	5 04	5 3A	5 04 37 24	E 45 e 65 & 26 3 33
6 134 262 390 05	70 198 326 454 45	6 05 38 25	70 45 102 65	6 05 38 25	6 45	6 05	6 3B	6 05 38 25	F 46 f 66 ' 27 4 34
7 135 263 391 06	71 199 327 455 46	7 06 39 26	71 46 103 66	7 06 39 26	7 46	7 06	7 3C	7 06 39 26	G 47 g 67 (28 5 35
8 136 264 392 07	72 200 328 456 47	8 07 40 27	72 47 104 67	8 07 40 27	8 47	8 07	8 3D	8 07 40 27	H 48 h 68) 29 6 36
9 137 265 393 08	73 201 329 457 48	9 08 41 28	73 48 105 68	9 08 41 28	9 48	9 08	9 3E	9 08 41 28	I 49 i 69 * 2A 7 37
10 138 266 394 09	74 202 330 458 49	10 09 42 29	74 49 106 69	10 09 42 29	10 49	10 09	10 3F	10 09 42 29	J 4A j 6A + 2B 8 38
11 139 267 395 OA	75 203 331 459 4A	11 OA 43 2A	75 4A 107 6A	11 OA 43 2A	11 4A	11 0A	11 40	11 OA 43 2A	K 4B k 6B , 2C 9 39
12 140 268 396 OB	76 204 332 460 4B	12 OB 44 2B	76 4B 108 6B	12 OB 44 2B	12 4B	12 0B	12 41	12 OB 44 2B	L 4C 6C - 2D
13 141 269 397 OC	77 205 333 461 4C	13 OC 45 2C	77 4C 109 6C	13 OC 45 2C	13 4C	13 OC	13 42	13 OC 45 2C	M 4D m 6D . 2E
14 142 270 398 OD	78 206 334 462 4D	14 OD 46 2D	78 4D 110 6D	14 OD 46 2D	14 4D	14 OD	14 43	14 OD 46 2D	N 4E n 6E / 2F
15 143 271 399 OE	79 207 335 463 4E	15 OE 47 2E	79 4E 111 6E	15 OE 47 2E	15 4E	15 OE	15 44	15 OE 47 2E	O 4F 0 6F < 3C
16 144 272 400 OF	80 208 336 464 4F	16 OF 48 2F	80 4F 112 6F	16 OF 48 2F	16 4F	16 OF	16 45	16 OF 48 2F	P 50 p 70 = 3D
17 145 273 401 10	81 209 337 465 50	17 10 49 30	81 50 113 70	17 10 49 30	17 50		17 46	17 10 49 30	Q 51 q 71 > 3E
18 146 274 402 11	82 210 338 466 51	18 11 50 31	82 51 114 71	18 11 50 31	18 51	Stereo FX Send	18 47	18 11 50 31	R 52 r 72 ? 3F
19 147 275 403 12 20 148 276 404 13	83 211 339 467 52 84 212 340 468 53	19 12 51 32 20 13 52 33	83 52 115 72 84 53 116 73	19 12 51 32 20 13 52 33	19 52	CH (N=N+4)	19 48 20 49	19 12 51 32 20 13 52 33	S 53 s 73 @ 40 T 54 t 74 [5B
20 148 276 404 13 21 149 277 405 14	84 212 340 468 53 85 213 341 469 54	20 13 52 33 21 14 53 34	84 53 116 73 85 54 117 74	20 13 52 33 21 14 53 34	20 53 21 54	CH Hex	20 49 21 4A	20 13 52 33 21 14 53 34	T 54 t 74 [5B U 55 u 75 \ 5C
22 150 278 406 15	86 214 342 470 55	22 15 54 35	86 55 118 75	22 15 54 35	22 55	2 11	21 4A 22 4B	22 15 54 35	V 56 v 76] 5D
23 151 279 407 16	87 215 343 471 56	23 16 55 36	87 56 119 76	23 16 55 36	23 56	3 12	23 4C	23 16 55 36	W 57 W 77 5F
24 152 280 408 17	88 216 344 472 57	24 17 56 37	88 57 120 77	24 17 56 37	24 57	4 13	24 4D	24 17 56 37	X 58 X 78 { 7B
25 153 281 409 18	89 217 345 473 58	25 18 57 38	89 58 121 78	25 18 57 38	25 58	5 14		25 18 57 38	Y 59 y 79 } 7D
26 154 282 410 19	90 218 346 474 59	26 19 58 39	90 59 122 79	26 19 58 39	26 59	6 15	MUTE Group	26 19 58 39	Z 5A Z 7A ~ 7E
27 155 283 411 1A	91 219 347 475 5A	27 1A 59 3A	91 5A 123 7A	27 1A 59 3A	27 5A	7 16	CH (N=N+4)	27 1A 59 3A	
28 156 284 412 1B	92 220 348 476 5B	28 1B 60 3B	92 5B 124 7B	28 1B 60 3B	28 5B	8 17	CH Hex	28 1B 60 3B	
29 157 285 413 1C	93 221 349 477 5C	29 1C 61 3C	93 5C 125 7C	29 1C 61 3C	29 5C	9 18	1 4E	29 1C 61 3C	Gain Value Colour
30 158 286 414 1D	94 222 350 478 5D	30 1D 62 3D	94 5D 126 7D	30 1D 62 3D	30 5D	10 19	2 4F	30 1D 62 3D	GV Col
31 159 287 415 1E	95 223 351 479 5E	31 1E 63 3E	95 5E 127 7E	31 1E	31 5E	11 1A	3 50	31 1E 63 3E	dB Hex Dec Colour Hex
32 160 288 416 1F	96 224 352 480 5F	32 1F 64 3F	96 5F 128 7F	32 1F		12 1B	4 51	32 1F 64 3F	+60 7F 127 Off 00
33 161 289 417 20	97 225 353 481 60								
						13 1C	5 52		+55 67 103 Red 01
34 162 290 418 21	98 226 354 482 61	Mono Aux	Stereo Aux	Mono Matrix	Stereo Matrix	14 1D	6 53	DX1/2 Soci DX3/4 Socket	+50 5C 92 Green 02
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62	CH (N=N+2)	CH (N=N+2)	CH (N=N+3)	CH (N=N+3)	14 1D 15 1E	6 53 7 54	MP MP	+50 5C 92 Green 02 +45 50 80 Yellow 03
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex	CH (N=N+2) CH Hex	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex	CH (N=N+3) CH Hex	14 1D	6 53	MP MP Skt Hex Skt Hex	+50 5C 92 Green 02 +45 50 80 Yellow 03 +40 45 69 Blue 04
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20	CH (N=N+2) CH Hex 1 40	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20	CH (N=N+3) CH Hex 1 40	14 1D 15 1E	6 53 7 54	MP MP Skt Hex 1 40 1 00	+50 5C 92 Green 02 +45 50 80 Yellow 03 +40 45 69 Blue 04 +36 3C 60 Purple 05
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41	14 1D 15 1E 16 1F	6 53 7 54 8 55	MP MP Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01	+50 5C 92 Green 02 +45 50 80 Yellow 03 +40 45 69 Blue 04 +36 3C 60 Purple 05 +32 32 50 Lt Blue 06
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21	CH (N=N+2) CH Hex 1 40	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20	CH (N=N+3) CH Hex 1 40	14 1D 15 1E	6 53 7 54	MP MP Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01	+50 5C 92 Green 02 +45 50 80 Yellow 03 +40 45 69 Blue 04 +36 3C 60 Purple 05
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42	14 1D 15 1E 16 1F	6 53 7 54 8 55	MP MP Skt Hex Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02	+50 5C 92 Green 02 +45 50 80 Yellow 03 +40 45 69 Blue 04 +36 3C 60 Purple 05 +32 32 50 Lt Blue 06 +28 29 41 White 07
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4)	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N	MP Skt Hex Skt Hex 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03	+50 5C 92 Green 02 Yellow 03 Ho 96 Ho 97 Ho
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01	MP Skt Hex Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 04 6 45 6 05 7 46 7 06	+50 5C 92
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 28	98 226 354 482 61 99 227 355 483 63 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02	MP	+50 5C 92 +45 50 80 +40 45 69 Blue 04 +36 3C 60 +32 32 50 +28 29 41 +25 22 34 +22 18 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C	98 226 354 482 61 99 227 355 483 63 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 6C	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 5 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03	MP Skt Hex Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 6 05 7 46 7 06 8 47 8 07 9 48 9 08	+50 5C 92
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 28 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 6C 110 238 366 494 6D	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04	MP Skt Hex Skt Hex 1	+50 5C 92 +45 50 80 +40 45 69 +36 3C 60 +32 32 50 +28 29 41 +25 22 34 +22 1B 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 28 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 303 431 2E	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 69 108 236 364 492 68 109 237 365 493 6C 110 238 367 495 6E	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05	MP Skt Hex Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 6 05 7 46 7 06 8 47 8 07 9 48 9 08 10 49 10 09 11 4A 11 0A	+50 5C 92 +45 50 80 +36 69 +36 3C 60 +32 32 50 +28 29 41 +25 22 34 +22 1B 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 28 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F	98 226 354 482 61 99 227 355 483 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 6C 110 238 366 494 6D 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6F	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 5 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06	MP Skt Hex Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 60 5 7 46 7 06 8 47 8 07 9 48 9 08 10 49 10 09 11 4A 11 0A 12 4B 12 0B	+50 5C 92 +45 50 80 +40 45 69 +36 3C 60 +32 32 50 +28 29 41 +25 22 34 +22 1B 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 LV
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 28 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F 49 177 305 433 30	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 6C 110 238 366 494 6D 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6F 113 241 369 497 70	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07	MP Skt Hex Skt Hex 1	+50 5C 92 +45 50 80 +36 69 +36 3C 60 +32 32 50 +28 29 41 +25 22 34 +22 18 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV Green Q2 Green Q2 Yellow Q3 Blue Q4 Purple Q5 LB Blue Q6 White Q7 Figure Green Q2 Yellow Q3 Blue Q4 Purple Q5 LB Blue Q6 White Q7 Figure Green Q2 Yellow Q4 Purple Q5 LB Blue Q6 White Q7 Figure Green Q1 Figure Q4 White Q7 Figure Green Q2 Figure Q4 Figure Green Q2 Figure Q4 Figure Green Q2 Figure Q4 Figure Q4 Figure Q5 Figure Green Q2 Figure Q4 Figure Green Q5 Figure Q4 Figure Green Q5 Figure Green Gr
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F 48 176 304 432 2F 48 176 304 434 31	98 226 354 482 61 99 227 355 483 63 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 6C 110 238 366 494 6D 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6F 113 241 368 499 67 70 1114 242 370 498 71	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 5 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08	MP Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 6 05 7 46 7 06 8 47 8 07 9 48 9 08 10 49 10 09 11 4A 11 0A 12 4B 12 0B 13 4C 13 0C 14 4D 14 0D	+50 5C 92 +45 50 80 +36 69 +36 3C 60 +32 32 50 +28 29 41 +25 22 34 +22 18 12 18 +14 0 9 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV 450 5C 80 Green 02 Yellow 03 Blue 04 Purple 05 Lt Blue 06 White 07 White 07 Fader Level LV 480 Hex Dec +10 7F 127
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F 49 177 305 433 30 51 179 307 435 32	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 6C 111 238 366 494 6D 111 238 366 6F 113 241 369 497 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09	MP Skt Hex Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 60 6 45 6 05 7 46 7 06 8 47 8 07 9 48 9 08 10 49 10 09 11 4A 11 0A 12 4B 12 0B 13 4C 13 0C 14 4D 15 4E 15 0E	+50 5C 92 +45 50 80 +40 45 69 +36 3C 60 +32 32 50 +28 29 41 +25 22 34 +22 1B 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV dBu Hex Dec +10 7F 127 +5 74 117
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F 49 177 305 433 30 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 51 180 308 436 33	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 6C 110 238 366 494 6D 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6F 112 240 368 496 6F 113 241 369 497 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0F 48 2F	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09 11 0A	MP Skt Hex Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 60 6 45 6 05 7 46 7 06 8 47 8 07 9 48 9 08 10 49 10 09 11 4A 11 0A 12 4B 12 0B 13 4C 13 0C 14 4D 14 0D 15 4E 15 0E 16 4F 16 0F	+50 5C 92 +45 50 80 +36 69 +36 3C 60 +32 32 50 +32 32 50 +32 32 50 +32 32 50 +425 12 34 +22 18 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV dBu Hex Dec +10 7F 127 +5 74 117 0 68 107
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F 49 177 306 433 35 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 52 180 308 436 33 53 181 309 437 34	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 6C 110 238 366 494 6D 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 67 113 241 369 497 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73 117 245 373 74	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 5 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 25 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A 12 2B	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09 11 0A 12 0B	MP Skt Hex Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 60 5 7 46 7 06 8 47 8 07 9 48 9 08 10 49 10 09 11 4A 11 0A 12 4B 12 0B 13 4C 13 0C 14 4D 15 4E 15 0E 16 4F 16 0F 17 50 17 10	+50 5C 92 +45 50 80 +36 69 +36 3C 60 +32 32 50 +28 29 41 +22 18 27 +18 12 18 +14 0 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV dBu Hex Dec +10 7F 127 +5 74 117 0 68 107 -5 61 97
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F 49 177 306 433 35 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 52 180 308 436 33 53 181 309 437 34	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 355 483 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 66 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6F 113 241 369 497 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73 117 245 373 74 118 246 373 75	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0F 48 2F	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F	CH (N=N+3) CH Hex 1	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09 11 0A	MP Skt Hex Skt Hex 1	+50 5C 92 +45 50 80 +36 69 +36 3C 60 +38 29 41 +25 22 34 +22 18 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10))55]*7F Fader Level LV dBu Hex Dec +10 7F 127 +5 74 117 0 68 107 -5 61 97 -10 57 87
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F 49 177 305 433 30 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 52 180 308 436 33 53 181 309 437 34 54 182 310 438 35	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 6C 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6D 111 290 367 495 6E 112 240 368 496 6F 113 241 369 497 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73 117 245 373 74 118 245 373 74 118 246 374 75	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 42 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31	CH (N=N+3) CH Hex 1	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A 12 2B 13 2C	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 11 0A 12 0B 11 0A	MP Skt Hex Skt Hex 1	+50 5C 92 +45 50 80 +36 69 +36 3C 60 +32 32 50 +28 29 41 +25 22 34 +22 18 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 290 427 2A 44 172 300 428 28 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F 49 177 305 433 30 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 52 180 308 436 33 53 181 309 437 34 51 182 310 438 35 55 183 311 439 36	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 66 109 237 365 493 6C 110 238 366 494 6D 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6F 112 240 368 496 6F 113 241 369 497 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73 117 245 373 74 118 246 374 75 119 247 375 76	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 5 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52	FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A 12 2B 13 2C 14 2D	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09 111 0A 12 0B 13 0C 14 0D	MP Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 6 05 7 46 7 06 8 47 8 07 9 48 9 08 10 49 10 09 11 4A 11 0A 12 4B 12 0B 13 4C 13 0C 14 4D 14 0D 15 4E 15 0E 16 4F 16 0F 17 50 17 10 18 51 18 11 19 52 19 12	+50 5C 92 +45 50 80 +36 69 +36 3C 60 +32 32 50 +28 29 41 +25 22 34 +22 18 27 +18 12 18 +14 0 9 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV dBu Hex Dec +10 7F 127 +5 74 117 0 68 107 -5 61 97 -10 57 87 -15 4D 77
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F 49 177 305 433 30 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 52 180 308 436 33 53 181 309 437 34 54 182 310 438 35 55 183 311 439 36 56 184 312 440 37	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 6C 111 238 366 494 6D 111 238 366 494 6D 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6F 113 241 369 497 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73 117 245 373 118 246 374 75 119 247 375 76 119 247 375 76	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 5 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A 12 2B 13 2C 14 2D 15 2E	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09 11 0A 12 0B 13 0C 14 0D 15 0E	MP Skt Hex Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 60 5 7 46 7 06 8 47 8 07 9 48 9 08 10 49 10 09 11 4A 11 0A 12 4B 12 0B 13 4C 13 0C 14 4D 14 0D 15 4E 15 0E 16 4F 16 0F 17 50 17 10 18 51 18 11 19 52 19 12 20 53 20 13	+50 5C 92 +45 50 80 +40 45 69 +36 3C 60 +38 29 41 +25 22 34 +22 1B 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV dBu Hex Dec +10 7F 127 +5 74 117 0 68 107 -5 61 97 -10 57 87 -15 4D 77 -20 43 67
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F 49 177 305 433 30 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 52 180 308 436 33 53 181 309 437 34 54 182 310 438 35 55 183 311 439 36 56 184 312 440 37 57 185 313 441 38 58 186 314 442 39 59 187 315 443 3A	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 355 483 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 6C 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6F 113 241 369 497 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73 117 245 373 74 118 246 374 75 119 247 375 76 120 248 376 77 121 249 377 78 122 250 377 78	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53 21 54 22 55	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35	CH (N=N+3) CH Hex 1	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH (N=N+4) C 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A 12 2B 13 2C 14 2D 15 2E 16 2F	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09 11 0A 12 0B 13 0C 14 0D 15 0E	MP Skt Hex Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 60 6 45 6 05 7 46 7 06 8 47 8 07 9 48 9 08 10 49 11 0A 12 4B 12 0B 13 4C 13 0C 14 4D 15 4E 15 0E 16 4F 16 0F 17 50 17 10 18 51 18 11 19 52 19 12 20 53 20 13 21 54 21 56 23 16 16 16 16 16 16 17 17	+50 5C 92 +45 50 80 +36 3C 60 +36 3C 60 +38 29 41 +25 22 34 +22 18 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 ((Gain-10))55]*7F Fader Level LV dBu Hex Dec +10 7F 127 -5 61 97 -15 4D 77 -20 43 67 -25 39 57 -30 2F 47 -35 25 37
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F 49 177 305 433 30 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 52 180 308 436 33 53 181 309 437 34 54 182 310 438 35 55 183 311 439 36 56 184 312 440 37 57 185 313 441 38 58 186 314 442 39 58 186 315 443 3A 60 188 316 444 3B	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 483 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 69 108 236 364 492 68 109 237 365 493 6C 110 238 366 494 6D 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6F 112 240 368 496 6F 113 241 369 497 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73 117 245 373 74 118 246 374 75 119 247 375 76 120 248 376 77 121 249 377 78 122 250 378 79 123 251 379 7A	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 5 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 16 15 36 23 16 55 36 24 17 56 37	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53 21 54 22 55 23 56 24 57	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35 23 16 55 56 24 17 56 37	CH (N=N+3) CH Hex 1	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH (N=N+4) CH 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A 12 2B 13 2C 14 2D 15 2E 16 2F	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09 11 0A 12 0B 13 0C 14 0D 15 0E	MP Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 04 6 6 6 6 6 7 46 7 06 8 47 8 07 9 48 9 08 10 49 10 09 11 4A 11 0A 12 4B 12 0B 13 4C 13 0C 14 4D 14 0D 15 4E 15 0E 16 4F 16 0F 17 50 17 10 18 51 18 11 19 52 19 12 20 53 20 13 21 54 21 14 22 55 22 15 23 56 23 16 24 57 24 17	+50 5C 92
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F 49 177 305 433 30 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 52 180 308 436 33 53 181 309 437 34 54 182 310 438 35 55 183 311 439 36 56 184 312 440 37 57 185 313 441 38 58 186 314 442 39 59 187 315 443 3A 60 188 316 444 38 61 189 317 445 3C	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 6C 111 238 366 494 6D 111 238 366 494 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73 117 245 373 74 118 246 374 75 119 247 375 76 120 248 376 77 121 249 377 78 122 250 378 79 123 251 379 7A 124 252 380 7B	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 6 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35 23 16 55 36 24 17 56 37 25 18 57 38	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53 21 54 22 55 23 56 24 57 25 58	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 18 11 50 31 18 11 50 31 18 11 50 31 18 11 50 31 18 11 50 31 21 14 53 34 22 15 54 35 23 16 55 36 24 17 56 37 25 18 57 38	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53 21 54 22 55 23 56 24 57 25 58	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A 12 2B 13 2C 14 2D 15 2E 16 2F Mains CH (N=N+4)	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09 11 0A 12 0B 13 0C 14 0D 15 0E	MP Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 6 05 7 46 7 06 8 47 8 07 9 48 9 08 10 49 10 09 11 4A 11 0A 12 4B 12 0B 13 4C 13 0C 14 4D 15 4E 15 0E 16 4F 16 0F 17 50 17 10 18 51 18 11 19 52 19 12 20 53 20 13 21 54 21 14 22 55 22 15 23 56 23 16 24 57 24 17 25 58 25 18	+50 5C 92 +45 50 80 +40 45 69 +36 3C 60 +32 32 50 +28 29 41 +25 22 34 +22 1B 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV dBu Hex Dec +10 7F 127 +5 74 117 0 68 107 -5 61 97 -10 57 87 -15 4D 77 -20 43 67 -25 39 57 -30 2F 47 -35 25 37 -40 1B 27 -45 11 17
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F 49 177 305 433 30 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 52 180 308 436 33 53 181 309 437 34 54 182 310 438 35 55 183 311 439 36 56 184 312 440 37 57 185 313 441 38 58 186 314 442 39 59 187 315 443 3A 60 188 316 444 3B	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 483 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 6C 110 238 366 494 6D 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6E 112 240 368 496 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73 117 245 373 74 118 246 374 75 119 247 375 76 120 248 376 77 121 249 377 78 122 250 378 79 123 251 379 7A 124 252 380 7B 125 253 380 7B 126 254 382 7D	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35 23 16 55 36 24 17 56 37 25 18 57 38 26 19 58 39	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53 21 54 22 55 23 56 24 57 25 58 26 59	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35 23 16 55 36 24 17 56 37 25 18 57 38 26 19 58 39	CH (N=N+3) CH Hex 1	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A 12 2B 13 2C 14 2D 15 2E 16 2F Mains CH (N=N+4) CH Hex	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09 11 0A 12 0B 13 0C 14 0D 15 0E	MP Skt Hex Skt Hex 1 40	+50 5C 92 +45 50 80 +36 3C 60 +36 3C 60 +32 32 50 +38 29 41 +25 22 34 +22 18 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV dBu Hex Dec +10 7F 127 +5 74 117 0 68 107 -5 61 97 -10 57 87 -15 4D 77 -20 43 67 -25 39 57 -30 2F 47 -35 25 37 -40 18 27 -45 11 17 -inf 00 0
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 305 433 30 48 177 305 433 30 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 52 180 308 436 33 53 181 309 437 34 54 182 310 438 35 55 183 311 439 36 56 184 312 440 37 57 185 313 441 38 58 186 314 442 39 59 187 315 443 3A 60 188 316 444 3B 61 189 317 445 3C 62 190 318 446 3D 62 190 318 446 3D	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 66 109 237 365 493 6C 110 238 366 494 6P 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6F 112 240 368 496 6F 113 241 369 497 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73 117 245 373 74 118 246 374 75 120 248 376 77 121 249 377 76 120 248 376 77 121 249 377 78 122 250 378 79 123 251 379 7A 124 252 380 7B 125 253 381 7C 126 254 382 7D	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 5 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 111 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35 23 16 55 36 24 17 56 37 25 18 57 38 26 19 58 39 27 1A 59 3A	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53 21 54 22 55 23 56 24 57 25 58 26 59 27 5A	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35 23 16 55 36 24 17 56 37 25 18 57 38 26 19 58 39 27 1A 59 3A	CH (N=N+3) CH Hex 1	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A 12 2B 13 2C 14 2D 15 2E 16 2F Mains CH (N=N+4) CH Hex 1 30	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09 11 0A 12 0B 13 0C 14 0D 15 0E	MP Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 60 6 65 7 46 7 06 8 47 8 07 9 48 9 08 10 49 10 09 11 4A 11 0A 12 4B 13 4C 13 0C 14 4D 14 0D 15 4E 15 0E 16 4F 16 0F 17 50 17 10 18 51 18 11 19 52 19 12 20 53 20 13 21 54 21 14 22 55 23 56 23 16 24 57 24 17 25 58 25 18 26 59 26 19 27 5A 27 1A 20 18 27 5A 27 1A 20 20 20 20 20 20 20 2	+50 5C 92 +45 50 80 +40 45 69 +36 3C 60 +32 32 50 +28 29 41 +25 22 34 +22 1B 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV dBu Hex Dec +10 7F 127 +5 74 117 0 68 107 -5 61 97 -10 57 87 -15 4D 77 -20 43 67 -25 39 57 -30 2F 47 -35 25 37 -40 1B 27 -45 11 17
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 47 175 303 431 2E 48 176 304 432 2F 49 177 305 433 30 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 52 180 308 436 33 53 181 309 437 34 54 182 310 438 35 55 183 311 439 36 56 184 312 440 37 57 185 313 441 38 58 186 314 442 39 59 187 315 443 3A 60 188 316 444 3B	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 483 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 6A 108 236 364 492 6B 109 237 365 493 6C 110 238 366 494 6D 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6E 112 240 368 496 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73 117 245 373 74 118 246 374 75 119 247 375 76 120 248 376 77 121 249 377 78 122 250 378 79 123 251 379 7A 124 252 380 7B 125 253 380 7B 126 254 382 7D	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 5 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35 23 16 55 36 24 17 56 37 25 18 57 38 26 19 58 39 27 1A 59 3A 28 1B 60 3B	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53 21 54 22 55 23 56 24 57 25 58 26 59 27 5A 28 5B	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35 23 16 55 36 24 17 56 37 25 18 57 38 26 19 58 39 27 1A 59 3A 28 1B 60 3B	CH (N=N+3) CH Hex 1 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53 21 54 22 55 23 56 24 57 25 58 26 59 27 5A 28 5B	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A 12 2B 13 2C 14 2D 15 2E 16 2F Mains CH (N=N+4) CH Hex 1 30 2 31	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09 11 0A 12 0B 13 0C 14 0D 15 0E	MP Skt Hex Skt Hex 1 40	+50 5C 92 +45 50 80 +36 3C 60 +36 3C 60 +32 32 50 +38 29 41 +25 22 34 +22 18 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV dBu Hex Dec +10 7F 127 +5 74 117 0 68 107 -5 61 97 -10 57 87 -15 4D 77 -20 43 67 -25 39 57 -30 2F 47 -35 25 37 -40 18 27 -45 11 17 -inf 00 0
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 305 433 30 48 177 305 433 30 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 52 180 308 436 33 53 181 309 437 34 54 182 310 438 35 55 183 311 439 36 56 184 312 440 37 57 185 313 441 38 58 186 314 442 39 59 187 315 443 3A 60 188 316 444 3B 61 189 317 445 3C 62 190 318 446 3D 62 190 318 446 3D	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 66 109 237 365 493 6C 110 238 366 494 6P 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6F 112 240 368 496 6F 113 241 369 497 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73 117 245 373 74 118 246 374 75 120 248 376 77 121 249 377 76 120 248 376 77 121 249 377 78 122 250 378 79 123 251 379 7A 124 252 380 7B 125 253 381 7C 126 254 382 7D	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 100 09 42 29 111 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 16 15 36 24 17 56 37 25 18 57 38 26 19 58 39 27 1A 59 3A 28 1B 60 3B 29 1C 61 3C	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53 21 54 22 55 23 56 24 57 25 58 26 59 27 5A 28 5B 29 5C	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35 23 16 55 36 24 17 56 37 25 18 57 38 26 19 58 39 27 1A 59 3A 28 1B 60 3B 29 1C 61 3C	CH (N=N+3) CH Hex 1	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH (N=N+4) C 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A 12 2B 13 2C 14 2D 15 2E 16 2F Mains CH (N=N+4) CH Hex 1 30 2 31 3 32	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09 11 0A 12 0B 13 0C 14 0D 15 0E	MP Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 6 05 7 46 7 06 8 47 8 07 9 48 9 08 10 49 10 09 11 4A 11 0A 12 4B 12 0B 13 4C 13 0C 14 4D 14 0D 15 4E 15 0E 16 4F 16 0F 17 50 17 10 18 51 18 11 19 52 19 12 20 53 20 13 21 54 21 14 22 55 22 15 23 56 23 16 24 57 24 17 25 58 25 18 26 59 26 19 27 5A 27 1A 28 5B 28 1B 29 5C 29 1C 10 10 10 10 10 10 10	+50 5C 92 +45 50 80 +36 3C 60 +36 3C 60 +32 32 50 +38 29 41 +25 22 34 +22 18 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV dBu Hex Dec +10 7F 127 +5 74 117 0 68 107 -5 61 97 -10 57 87 -15 4D 77 -20 43 67 -25 39 57 -30 2F 47 -35 25 37 -40 18 27 -45 11 17 -inf 00 0
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 305 433 30 48 177 305 433 30 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 52 180 308 436 33 53 181 309 437 34 54 182 310 438 35 55 183 311 439 36 56 184 312 440 37 57 185 313 441 38 58 186 314 442 39 59 187 315 443 3A 60 188 316 444 3B 61 189 317 445 3C 62 190 318 446 3D 62 190 318 446 3D	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 66 109 237 365 493 6C 110 238 366 494 6P 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6F 112 240 368 496 6F 113 241 369 497 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73 117 245 373 74 118 246 374 75 120 248 376 77 121 249 377 76 120 248 376 77 121 249 377 78 122 250 378 79 123 251 379 7A 124 252 380 7B 125 253 381 7C 126 254 382 7D	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 5 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35 23 16 55 36 24 17 56 37 25 18 57 38 26 19 58 39 27 1A 59 3A 28 1B 60 3B	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53 21 54 22 55 23 56 24 57 25 58 26 59 27 5A 28 5B	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35 23 16 55 36 24 17 56 37 25 18 57 38 26 19 58 39 27 1A 59 3A 28 1B 60 3B	CH (N=N+3) CH Hex 1 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53 21 54 22 55 23 56 24 57 25 58 26 59 27 5A 28 5B	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A 12 2B 13 2C 14 2D 15 2E 16 2F Mains CH (N=N+4) CH Hex 1 30 2 31	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09 11 0A 12 0B 13 0C 14 0D 15 0E	MP Skt Hex Skt Hex 1 40	+50 5C 92 +45 50 80 +36 3C 60 +36 3C 60 +32 32 50 +38 29 41 +25 22 34 +22 18 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV dBu Hex Dec +10 7F 127 +5 74 117 0 68 107 -5 61 97 -10 57 87 -15 4D 77 -20 43 67 -25 39 57 -30 2F 47 -35 25 37 -40 18 27 -45 11 17 -inf 00 0
34 162 290 418 21 35 163 291 419 22 36 164 292 420 23 37 165 293 421 24 38 166 294 422 25 39 167 295 423 26 40 168 296 424 27 41 169 297 425 28 42 170 298 426 29 43 171 299 427 2A 44 172 300 428 2B 45 173 301 429 2C 46 174 302 430 2D 47 175 305 433 30 48 177 305 433 30 50 178 306 434 31 51 179 307 435 32 52 180 308 436 33 53 181 309 437 34 54 182 310 438 35 55 183 311 439 36 56 184 312 440 37 57 185 313 441 38 58 186 314 442 39 59 187 315 443 3A 60 188 316 444 3B 61 189 317 445 3C 62 190 318 446 3D 62 190 318 446 3D	98 226 354 482 61 99 227 355 483 62 100 228 356 484 63 101 229 357 485 64 102 230 358 486 65 103 231 359 487 66 104 232 360 488 67 105 233 361 489 68 106 234 362 490 69 107 235 363 491 66 109 237 365 493 6C 110 238 366 494 6P 111 239 367 495 6E 112 240 368 496 6F 112 240 368 496 6F 113 241 369 497 70 114 242 370 498 71 115 243 371 499 72 116 244 372 500 73 117 245 373 74 118 246 374 75 120 248 376 77 121 249 377 76 120 248 376 77 121 249 377 78 122 250 378 79 123 251 379 7A 124 252 380 7B 125 253 381 7C 126 254 382 7D	CH (N=N+2) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 5 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 111 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35 23 16 55 36 24 17 56 37 25 18 57 38 26 19 58 39 27 1A 59 3A 28 1B 60 3B 29 1C 61 3C 30 1D 62 3D	CH (N=N+2) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53 21 54 22 55 23 56 24 57 25 58 26 59 27 5A 28 5B 29 5C 30 5D	CH (N=N+3) CH Hex CH Hex 1 00 33 20 2 01 34 21 3 02 35 22 4 03 36 23 5 04 37 24 6 05 38 25 7 06 39 26 8 07 40 27 9 08 41 28 10 09 42 29 11 0A 43 2A 12 0B 44 2B 13 0C 45 2C 14 0D 46 2D 15 0E 47 2E 16 0F 48 2F 17 10 49 30 18 11 50 31 19 12 51 32 20 13 52 33 21 14 53 34 22 15 54 35 23 16 55 36 24 17 56 37 25 18 57 38 26 19 58 39 27 1A 59 3A 28 1B 60 3B 29 1C 61 3C 30 1D 62 3D	CH (N=N+3) CH Hex 1 40 2 41 3 42 4 43 5 44 6 45 7 46 8 47 9 48 10 49 11 4A 12 4B 13 4C 14 4D 15 4E 16 4F 17 50 18 51 19 52 20 53 21 54 22 55 23 56 24 57 25 58 26 59 27 5A 28 5B 29 5C 30 5D	14 1D 15 1E 16 1F FX Return CH (N=N+4) CH Hex 1 20 2 21 3 22 4 23 5 24 6 25 7 26 8 27 9 28 10 29 11 2A 12 2B 13 2C 14 2D 15 2E 16 2F Mains CH (N=N+4) CH Hex 1 30 2 31 3 32 4 33	6 53 7 54 8 55 MIDI Channel N Mix Hex 1 00 2 01 3 02 4 03 5 04 6 05 7 06 8 07 9 08 10 09 11 0A 12 0B 13 0C 14 0D 15 0E	MP Skt Hex 1 40 1 00 2 41 2 01 3 42 3 02 4 43 4 03 5 44 5 6 05 7 46 7 8 07 9 48 9 08 10 49 110 A 112 AB 12 AB 13 AC 13 0C 14 4D 14 0D 15 4E 15 0E 16 4F 16 0F 17 50 17 10 18 51 18 11 19 52 19 12 20 53 20 13 21 54 21 14 22 55 22 15 23 56 23 16 24 57 24 17 25 58 25 18 26 59 26 19 12 27 5A 27 1A 28 5B 28 1B 29 5C 29 1C 30 5D 30 1D 10 10 00 10 10 00 10 10	+50 5C 92 +45 50 80 +36 3C 60 +36 3C 60 +32 32 50 +38 29 41 +25 22 34 +22 18 27 +18 12 18 +14 09 9 +10 00 0 [(Gain-10)/55]*7F Fader Level LV dBu Hex Dec +10 7F 127 +5 74 117 0 68 107 -5 61 97 -10 57 87 -15 4D 77 -20 43 67 -25 39 57 -30 2F 47 -35 25 37 -40 18 27 -45 11 17 -inf 00 0