VME
DSY_OUT
DSY_IN
CLK_CNTL

STAT7B_STAT — P17 a1
STAT7B_STAT — P17 b1
STAT7B_ACPT — P17 c1
STAT7B_ACPT — P17 d1
STAT7B_BX0 — P17 a2
STAT7B_BX0 — P17 b2
STAT7B_RST — P17 c2
STAT7B_RST — P17 d2
STAT7B_CLK — P17 a3
STAT7B_CLK — P17 b3
STAT7B_SLTID

DSY13_TACK — J17 21a
DSY13_BG0 — J17 4b
DSY13_BG1 — J17 6b
DSY13_BG2 — J17 8b
DSY13_BG3 — J17 10b

J17 3d
R37 475
U14 74FCT2541CT
net8
DSY13_TACK
DSY13_BG0
DSY13_BG1
DSY13_BG2
DSY13_BG3
DSY14_TACK
DSY14_BG0
DSY14_BG1
DSY14_BG2
DSY14_BG3
R39 475 plus5

DSY14_BG0 — J17 5b
DSY14_TACK — J17 22a
DSY14_BG1 — J17 7b
DSY14_BG2 — J17 9b
DSY14_BG3 — J17 11b

A24 — J17 4d
A25 — J17 5d
A26 — J17 6d
A27 — J17 7d
A28 — J17 8d
A29 — J17 9d
A30 — J17 10d
A31 — J17 11d
D16 — J17 14d
D17 — J17 15d
D18 — J17 16d
D19 — J17 17d
D20 — J17 18d
D21 — J17 19d
D22 — J17 20d
D23 — J17 21d
D24 — J17 23d
D25 — J17 24d
D26 — J17 25d
D27 — J17 26d
D28 — J17 27d
D29 — J17 28d
D30 — J17 29d
D31 — J17 30d

D8 — J17 1c
D9 — J17 2c
D10 — J17 3c
D11 — J17 4c
D12 — J17 5c
D13 — J17 6c
D14 — J17 7c
D15 — J17 8c
SYSFAIL — J17 10c
BERR — J17 11c
SYSRESET — J17 12c
LWORD — J17 13c
AM5 — J17 14c
A23 — J17 15c
A22 — J17 16c
A21 — J17 17c
A20 — J17 18c
A19 — J17 19c
A18 — J17 20c
A17 — J17 21c
A16 — J17 22c
A15 — J17 23c
A14 — J17 24c
A13 — J17 25c
A12 — J17 26c
A11 — J17 27c
A10 — J17 28c
A9 — J17 29c
A8 — J17 30c

BBSY — J17 1b
BCLR — J17 2b
ACFAIL — J17 3b
BR0 — J17 12b
BR1 — J17 13b
BR2 — J17 14b
BR3 — J17 15b
AM0 — J17 16b
AM1 — J17 17b
AM2 — J17 18b
AM3 — J17 19b
SERCLK — J17 21b
SERDAT — J17 22b
IRQ7 — J17 24b
IRQ6 — J17 25b
IRQ5 — J17 26b
IRQ4 — J17 27b
IRQ3 — J17 28b
IRQ2 — J17 29b
IRQ1 — J17 30b
SYSTDBY — J17 31b

D0 — J17 1a
D1 — J17 2a
D2 — J17 3a
D3 — J17 4a
D4 — J17 5a
D5 — J17 6a
D6 — J17 7a
D7 — J17 8a
SYSCLK — J17 10a
DS1 — J17 12a
DS0 — J17 13a
WRITE — J17 14a
DTACK — J17 16a
AS — J17 18a
IACK — J17 20a
AM4 — J17 23a
A7 — J17 24a
A6 — J17 25a
A5 — J17 26a
A4 — J17 27a
A3 — J17 28a
A2 — J17 29a
A1 — J17 30a

plus5 — J17 2d, J17 12d, J17 22d, J17 31d
plus5 — J17 1d, J17 13d, J17 32d
plus12 — J17 9c, J17 31c
plus5 — J17 32c
plus5 — J17 20b, J17 23b, J17 32b
minus12 — J17 9a, J17 11a, J17 15a, J17 17a, J17 19a, J17 31a
plus5 — J17 32a

C108 .1uF (plus5, plus5)
C115 .1uF
C110 .1uF (minus12, plus12)
C117 .1uF

DIRECT
W
NW
SW
N
S
SE
NE
E
ELEC

E3_E0 — P17 a9
E3_E0 — P17 b9
E3_E1 — P17 c9
E3_E1 — P17 d9
E3_E2 — P17 a10
E3_E2 — P17 b10
E3_E3 — P17 c10
E3_E3 — P17 d10
E3_E4 — P17 a11
E3_E4 — P17 b11
E3_E5 — P17 c11
E3_E6 — P17 a12
E3_E7 — P17 b12
E3_E7 — P17 d12

SE2_E0 — P17 a13
SE2_E0 — P17 b13
SE2_E1 — P17 c13
SE2_E1 — P17 d13
SE2_E2 — P17 a14
SE2_E2 — P17 b14
SE2_E3 — P17 c14
SE2_E3 — P17 d14

SE3_E0 — P17 a15
SE3_E0 — P17 b15
SE3_E1 — P17 c15
SE3_E1 — P17 d15
SE3_E2 — P17 a16
SE3_E2 — P17 b16
SE3_E3 — P17 c16
SE3_E3 — P17 d16

DRCT5_EG0 — P17 a59
DRCT5_EG0 — P17 b59
DRCT5_EG1 — P17 c59
DRCT5_EG1 — P17 d59
DRCT5_EG2 — P17 a60
DRCT5_EG2 — P17 b60
DRCT5_EG3 — P17 c60
DRCT5_EG3 — P17 d60
DRCT5_EG4 — P17 a61
DRCT5_EG4 — P17 b61
DRCT5_EG5 — P17 c61
DRCT5_EG5 — P17 d61
DRCT5_EG6 — P17 a62
DRCT5_EG6 — P17 b62
DRCT5_EG7 — P17 c62
DRCT5_EG7 — P17 d62
DRCT5_EH0 — P17 a71
DRCT5_EH0 — P17 b71
DRCT5_EH1 — P17 c71
DRCT5_EH1 — P17 d71
DRCT5_EH2 — P17 a72
DRCT5_EH2 — P17 b72
DRCT5_EH3 — P17 c72
DRCT5_EH3 — P17 d72
DRCT5_EH4 — P17 a73
DRCT5_EH4 — P17 b73
DRCT5_EH5 — P17 c73
DRCT5_EH5 — P17 d73
DRCT5_EH6 — P17 a74
DRCT5_EH6 — P17 b74
DRCT5_EH7 — P17 c74
DRCT5_EH7 — P17 d74

DRCT5_ED0 — P17 a33
DRCT5_ED0 — P17 b33
DRCT5_ED1 — P17 c33
DRCT5_ED1 — P17 d33
DRCT5_ED2 — P17 a34
DRCT5_ED2 — P17 b34
DRCT5_ED3 — P17 c34
DRCT5_ED3 — P17 d34
DRCT5_ED4 — P17 a35
DRCT5_ED4 — P17 b35
DRCT5_ED5 — P17 c35
DRCT5_ED5 — P17 d35
DRCT5_ED6 — P17 a36
DRCT5_ED6 — P17 b36
DRCT5_ED7 — P17 c36
DRCT5_ED7 — P17 d36
DRCT5_EE0 — P17 a43
DRCT5_EE0 — P17 b43
DRCT5_EE1 — P17 c43
DRCT5_EE1 — P17 d43
DRCT5_EE2 — P17 a44
DRCT5_EE2 — P17 b44
DRCT5_EE3 — P17 c44
DRCT5_EE3 — P17 d44
DRCT5_EE4 — P17 a45
DRCT5_EE4 — P17 b45
DRCT5_EE5 — P17 c45
DRCT5_EE5 — P17 d45
DRCT5_EE6 — P17 a46
DRCT5_EE6 — P17 b46
DRCT5_EE7 — P17 c46
DRCT5_EE7 — P17 d46
DRCT5_EF0 — P17 a47
DRCT5_EF0 — P17 b47
DRCT5_EF1 — P17 c47
DRCT5_EF1 — P17 d47
DRCT5_EF2 — P17 a48
DRCT5_EF2 — P17 b48
DRCT5_EF3 — P17 c48
DRCT5_EF3 — P17 d48
DRCT5_EF4 — P17 a49
DRCT5_EF4 — P17 b49
DRCT5_EF5 — P17 c49
DRCT5_EF5 — P17 d49
DRCT5_EF6 — P17 a50
DRCT5_EF6 — P17 b50
DRCT5_EF7 — P17 c50
DRCT5_EF7 — P17 d50

DRCT5_EA0 — P17 a5
DRCT5_EA0 — P17 b5
DRCT5_EA1 — P17 c5
DRCT5_EA1 — P17 d5
DRCT5_EA2 — P17 a6
DRCT5_EA2 — P17 b6
DRCT5_EA3 — P17 c6
DRCT5_EA3 — P17 d6
DRCT5_EA4 — P17 a7
DRCT5_EA4 — P17 b7
DRCT5_EA5 — P17 c7
DRCT5_EA5 — P17 d7
DRCT5_EA6 — P17 b8
DRCT5_EA6 — P17 a8
DRCT5_EA7 — P17 c8
DRCT5_EA7 — P17 d8
DRCT5_EB0 — P17 a17
DRCT5_EB0 — P17 b17
DRCT5_EB1 — P17 c17
DRCT5_EB1 — P17 d17
DRCT5_EB2 — P17 a18
DRCT5_EB2 — P17 b18
DRCT5_EB3 — P17 c18
DRCT5_EB3 — P17 d18
DRCT5_EB4 — P17 a19
DRCT5_EB4 — P17 b19
DRCT5_EB5 — P17 c19
DRCT5_EB5 — P17 d19
DRCT5_EB6 — P17 a20
DRCT5_EB6 — P17 b20
DRCT5_EB7 — P17 c20
DRCT5_EB7 — P17 d20
DRCT5_EC0 — P17 a29
DRCT5_EC0 — P17 b29
DRCT5_EC1 — P17 c29
DRCT5_EC1 — P17 d29
DRCT5_EC2 — P17 a30
DRCT5_EC2 — P17 b30
DRCT5_EC3 — P17 c30
DRCT5_EC3 — P17 d30
DRCT5_EC4 — P17 a31
DRCT5_EC4 — P17 b31
DRCT5_EC5 — P17 c31
DRCT5_EC5 — P17 d31
DRCT5_EC6 — P17 a32
DRCT5_EC6 — P17 b32
DRCT5_EC7 — P17 c32
DRCT5_EC7 — P17 d32

SSR0_E0 — P17 a25
SSR0_E0 — P17 b25
SSR0_E1 — P17 c25
SSR0_E1 — P17 d25
SSR0_E2 — P17 a26
SSR0_E2 — P17 b26
SSR0_E3 — P17 c26
SSR0_E3 — P17 d26
SSR0_E4 — P17 a27
SSR0_E4 — P17 b27
SSR0_E5 — P17 c27
SSR0_E5 — P17 d27
SSR0_E6 — P17 a28
SSR0_E6 — P17 b28
SSR0_E7 — P17 c28
SSR0_E7 — P17 d28

SSR1_E0 — P17 a51
SSR1_E0 — P17 b51
SSR1_E1 — P17 c51
SSR1_E1 — P17 d51
SSR1_E2 — P17 a52
SSR1_E2 — P17 b52
SSR1_E3 — P17 c52
SSR1_E3 — P17 d52
SSR1_E4 — P17 a53
SSR1_E4 — P17 b53
SSR1_E5 — P17 c53
SSR1_E5 — P17 d53
SSR1_E6 — P17 a54
SSR1_E6 — P17 b54
SSR1_E7 — P17 c54
SSR1_E7 — P17 d54

SHR0_E0 — P17 a21
SHR0_E0 — P17 b21
SHR0_E1 — P17 c21
SHR0_E1 — P17 d21
SHR0_E2 — P17 a22
SHR0_E2 — P17 b22
SHR0_E3 — P17 c22
SHR0_E3 — P17 d22
SHR0_E4 — P17 a23
SHR0_E4 — P17 b23
SHR0_E5 — P17 c23
SHR0_E5 — P17 d23
SHR0_E6 — P17 a24
SHR0_E6 — P17 b24
SHR0_E7 — P17 c24
SHR0_E7 — P17 d24

SHR1_E0 — P17 a55
SHR1_E0 — P17 b55
SHR1_E1 — P17 c55
SHR1_E1 — P17 d55
SHR1_E2 — P17 a56
SHR1_E2 — P17 b56
SHR1_E3 — P17 c56
SHR1_E3 — P17 d56
SHR1_E4 — P17 a57
SHR1_E4 — P17 b57
SHR1_E5 — P17 c57
SHR1_E5 — P17 d57
SHR1_E6 — P17 a58
SHR1_E6 — P17 b58
SHR1_E7 — P17 c58
SHR1_E7 — P17 d58

SE6_E0 — P17 a63
SE6_E0 — P17 b63
SE6_E1 — P17 c63
SE6_E1 — P17 d63
SE6_E2 — P17 a64
SE6_E2 — P17 b64
SE6_E3 — P17 c64
SE6_E3 — P17 d64

SW6_E0 — P17 a65
SW6_E0 — P17 b65
SW6_E1 — P17 c65
SW6_E1 — P17 d65
SW6_E2 — P17 a66
SW6_E2 — P17 b66
SW6_E3 — P17 c66
SW6_E3 — P17 d66

E6_E0 — P17 a67
E6_E0 — P17 b67
E6_E1 — P17 c67
E6_E1 — P17 d67
E6_E2 — P17 a68
E6_E2 — P17 b68
E6_E3 — P17 c68
E6_E3 — P17 d68
E6_E4 — P17 a69
E6_E4 — P17 b69
E6_E5 — P17 c69
E6_E5 — P17 d69
E6_E6 — P17 a70
E6_E6 — P17 b70
E6_E7 — P17 c70
E6_E7 — P17 d70

ELEC5_0 — P17 a37
ELEC5_0 — P17 b37
ELEC5_1 — P17 c37
ELEC5_1 — P17 d37
ELEC5_2 — P17 a38
ELEC5_2 — P17 b38
ELEC5_3 — P17 c38
ELEC5_3 — P17 d38
ELEC5_4 — P17 a39
ELEC5_4 — P17 b39
ELEC5_5 — P17 c39
ELEC5_5 — P17 d39

plus48 — C112 .047uF
plus48 — C119 .047uF
plus48 — C114 .047uF
plus48 — C121 .047uF

Changes	By	Date	Drawn JLL	Project CMS CAL TRIGGER PROCESSOR
			Date 29/4/96	PROCESSOR CRATE BACKPLANE
			CHK'D	BLOCK: EISO 5
			Scale	High Energy Physics
REV A	JLL	8/11/99	D0523	University of Wisconsin