VME
DSY_IN
CLK_CNTL
STAT3A_STAT
STAT3A_STAT
STAT3A_ACPT
STAT3A_ACPT
STAT3A_BX0
STAT3A_BX0
STAT3A_RST
STAT3A_RST
STAT3A_CLK
STAT3A_CLK
STAT3A_SLTID
P20 a1
P20 b1
P20 c1
P20 d1
P20 a2
P20 b2
P20 c2
P20 d2
P20 a3
P20 b3
DSY16_TACK
DSY16_BC0
DSY16_BC1
DSY16_BC2
DSY16_BC3
J20 21a
J20 4b
J20 6b
J20 8b
J20 10b
J20 3d
RN2
475
U17
74FCT2541CT
OE1
OE2
EN
net14
RN4
475
plus5
A24
A25
A26
A27
A28
A29
A30
A31
D16
D17
D18
D19
D20
D21
D22
D23
D24
D25
D26
D27
D28
D29
D30
D31
J20 4d
J20 5d
J20 6d
J20 7d
J20 8d
J20 9d
J20 10d
J20 11d
J20 14d
J20 15d
J20 16d
J20 17d
J20 18d
J20 19d
J20 20d
J20 21d
J20 23d
J20 24d
J20 25d
J20 26d
J20 27d
J20 28d
J20 29d
J20 30d
D8
D9
D10
D11
D12
D13
D14
D15
SYSFAIL
BERR
SYSRESET
LWORD
AM5
A23
A22
A21
A20
A19
A18
A17
A16
A15
A14
A13
A12
A11
A10
A9
A8
J20 1c
J20 2c
J20 3c
J20 4c
J20 5c
J20 6c
J20 7c
J20 8c
J20 10c
J20 11c
J20 12c
J20 13c
J20 14c
J20 15c
J20 16c
J20 17c
J20 18c
J20 19c
J20 20c
J20 21c
J20 22c
J20 23c
J20 24c
J20 25c
J20 26c
J20 27c
J20 28c
J20 29c
J20 30c
BBSY
BCLR
ACFAIL
BR0
BR1
BR2
BR3
AM0
AM1
AM2
AM3
SERCLK
SERDAT
IRQ7
IRQ6
IRQ5
IRQ4
IRQ3
IRQ2
IRQ1
SYSTDBY
J20 1b
J20 2b
J20 3b
J20 12b
J20 13b
J20 14b
J20 15b
J20 16b
J20 17b
J20 18b
J20 19b
J20 21b
J20 22b
J20 24b
J20 25b
J20 26b
J20 27b
J20 28b
J20 29b
J20 30b
J20 31b
D0
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
SYSCLK
DS1
DS0
WRITE
DTACK
AS
IACK
AM4
A7
A6
A5
A4
A3
A2
A1
J20 1a
J20 2a
J20 3a
J20 4a
J20 5a
J20 6a
J20 7a
J20 8a
J20 10a
J20 12a
J20 13a
J20 14a
J20 16a
J20 18a
J20 20a
J20 23a
J20 24a
J20 25a
J20 26a
J20 27a
J20 28a
J20 29a
J20 30a
plus5
plus5
minus12
plus12
C132 .1uF
C139 .1uF
C140 .1uF
C134 .1uF
J20 2d
J20 12d
J20 22d
J20 31d
J20 1d
J20 13d
J20 32d
J20 9c
plus12
J20 31c
plus5
J20 32c
J20 20b
J20 23b
plus5
J20 32b
J20 9a
J20 11a
J20 15a
J20 17a
J20 19a
minus12
J20 31a
plus5
J20 32a
DIRECT
W
NW
SW
NR0
NR1
SR0
SR1
SE
NE
E
SUMOUT
W6_E0
W6_E0
W6_E1
W6_E1
W6_E2
W6_E2
W6_E3
W6_E3
W6_E4
W6_E4
W6_E5
W6_E5
W6_E6
W6_E6
W6_E7
W6_E7
P20 a9
P20 b9
P20 c9
P20 d9
P20 a10
P20 b10
P20 c10
P20 d10
P20 a11
P20 b11
P20 c11
P20 d11
P20 a12
P20 b12
P20 c12
P20 d12
NW6_E0
NW6_E0
NW6_E1
NW6_E1
NW6_E2
NW6_E2
NW6_E3
NW6_E3
P20 a13
P20 b13
P20 c13
P20 d13
P20 a14
P20 b14
P20 c14
P20 d14
SW6_E0
SW6_E0
SW6_E1
SW6_E1
SW6_E2
SW6_E2
SW6_E3
SW6_E3
P20 a15
P20 b15
P20 c15
P20 d15
P20 a16
P20 b16
P20 c16
P20 d16
DRCT6_EG0
DRCT6_EG0
DRCT6_EG1
DRCT6_EG1
DRCT6_EG2
DRCT6_EG2
DRCT6_EG3
DRCT6_EG3
DRCT6_EG4
DRCT6_EG4
DRCT6_EG5
DRCT6_EG5
DRCT6_EG6
DRCT6_EG6
DRCT6_EG7
DRCT6_EG7
DRCT6_EH0
DRCT6_EH0
DRCT6_EH1
DRCT6_EH1
DRCT6_EH2
DRCT6_EH2
DRCT6_EH3
DRCT6_EH3
DRCT6_EH4
DRCT6_EH4
DRCT6_EH5
DRCT6_EH5
DRCT6_EH6
DRCT6_EH6
DRCT6_EH7
DRCT6_EH7
P20 a59
P20 b59
P20 c59
P20 d59
P20 a60
P20 b60
P20 c60
P20 d60
P20 a61
P20 b61
P20 c61
P20 d61
P20 a62
P20 b62
P20 c62
P20 d62
P20 a71
P20 b71
P20 c71
P20 d71
P20 a72
P20 b72
P20 c72
P20 d72
P20 a73
P20 b73
P20 c73
P20 d73
P20 a74
P20 b74
P20 c74
P20 d74
DRCT6_ED0
DRCT6_ED0
DRCT6_ED1
DRCT6_ED1
DRCT6_ED2
DRCT6_ED2
DRCT6_ED3
DRCT6_ED3
DRCT6_ED4
DRCT6_ED4
DRCT6_ED5
DRCT6_ED5
DRCT6_ED6
DRCT6_ED6
DRCT6_ED7
DRCT6_ED7
DRCT6_EE0
DRCT6_EE0
DRCT6_EE1
DRCT6_EE1
DRCT6_EE2
DRCT6_EE2
DRCT6_EE3
DRCT6_EE3
DRCT6_EE4
DRCT6_EE4
DRCT6_EE5
DRCT6_EE5
DRCT6_EE6
DRCT6_EE6
DRCT6_EE7
DRCT6_EE7
DRCT6_EF0
DRCT6_EF0
DRCT6_EF1
DRCT6_EF1
DRCT6_EF2
DRCT6_EF2
DRCT6_EF3
DRCT6_EF3
DRCT6_EF4
DRCT6_EF4
DRCT6_EF5
DRCT6_EF5
DRCT6_EF6
DRCT6_EF6
DRCT6_EF7
DRCT6_EF7
P20 a33
P20 b33
P20 c33
P20 d33
P20 a34
P20 b34
P20 c34
P20 d34
P20 a35
P20 b35
P20 c35
P20 d35
P20 a36
P20 b36
P20 c36
P20 d36
P20 a43
P20 b43
P20 c43
P20 d43
P20 a44
P20 b44
P20 c44
P20 d44
P20 a45
P20 b45
P20 c45
P20 d45
P20 a46
P20 b46
P20 c46
P20 d46
P20 a47
P20 b47
P20 c47
P20 d47
P20 a48
P20 b48
P20 c48
P20 d48
P20 a49
P20 b49
P20 c49
P20 d49
P20 a50
P20 b50
P20 c50
P20 d50
DRCT6_EA0
DRCT6_EA0
DRCT6_EA1
DRCT6_EA1
DRCT6_EA2
DRCT6_EA2
DRCT6_EA3
DRCT6_EA3
DRCT6_EA4
DRCT6_EA4
DRCT6_EA5
DRCT6_EA5
DRCT6_EA6
DRCT6_EA6
DRCT6_EA7
DRCT6_EA7
DRCT6_EB0
DRCT6_EB0
DRCT6_EB1
DRCT6_EB1
DRCT6_EB2
DRCT6_EB2
DRCT6_EB3
DRCT6_EB3
DRCT6_EB4
DRCT6_EB4
DRCT6_EB5
DRCT6_EB5
DRCT6_EB6
DRCT6_EB6
DRCT6_EB7
DRCT6_EB7
DRCT6_EC0
DRCT6_EC0
DRCT6_EC1
DRCT6_EC1
DRCT6_EC2
DRCT6_EC2
DRCT6_EC3
DRCT6_EC3
DRCT6_EC4
DRCT6_EC4
DRCT6_EC5
DRCT6_EC5
DRCT6_EC6
DRCT6_EC6
DRCT6_EC7
DRCT6_EC7
P20 a5
P20 b5
P20 c5
P20 d5
P20 a6
P20 b6
P20 c6
P20 d6
P20 a7
P20 b7
P20 c7
P20 d7
P20 b8
P20 a8
P20 c8
P20 d8
P20 a17
P20 b17
P20 c17
P20 d17
P20 a18
P20 b18
P20 c18
P20 d18
P20 a19
P20 b19
P20 c19
P20 d19
P20 a20
P20 b20
P20 c20
P20 d20
P20 a29
P20 b29
P20 c29
P20 d29
P20 a30
P20 b30
P20 c30
P20 d30
P20 a31
P20 b31
P20 c31
P20 d31
P20 a32
P20 b32
P20 c32
P20 d32
SUMIN6_0
SUMIN6_0
SUMIN6_1
SUMIN6_1
SUMIN6_2
SUMIN6_2
SUMIN6_3
SUMIN6_3
SUMIN6_4
SUMIN6_4
SUMIN6_5
SUMIN6_5
SUMIN6_6
SUMIN6_6
SUMIN6_7
SUMIN6_7
SUMIN6_8
SUMIN6_8
SUMIN6_9
SUMIN6_9
SUMIN6_10
SUMIN6_10
SUMIN6_11
SUMIN6_11
P20 a37
P20 b37
P20 c37
P20 d37
P20 a38
P20 b38
P20 c38
P20 d38
P20 a39
P20 b39
P20 c39
P20 d39
P20 a40
P20 b40
P20 c40
P20 d40
P20 a41
P20 b41
P20 c41
P20 d41
P20 a42
P20 b42
P20 c42
P20 d42
NE6_E0
NE6_E0
NE6_E1
NE6_E1
NE6_E2
NE6_E2
NE6_E3
NE6_E3
P20 a65
P20 b65
P20 c65
P20 d65
P20 a66
P20 b66
P20 c66
P20 d66
SE6_E0
SE6_E0
SE6_E1
SE6_E1
SE6_E2
SE6_E2
SE6_E3
SE6_E3
P20 a63
P20 b63
P20 c63
P20 d63
P20 a64
P20 b64
P20 c64
P20 d64
E6_E0
E6_E0
E6_E1
E6_E1
E6_E2
E6_E2
E6_E3
E6_E3
E6_E4
E6_E4
E6_E5
E6_E5
E6_E6
E6_E6
E6_E7
E6_E7
P20 a67
P20 b67
P20 c67
P20 d67
P20 a68
P20 b68
P20 c68
P20 d68
P20 a69
P20 b69
P20 c69
P20 d69
P20 a70
P20 b70
P20 c70
P20 d70
NR0_E0
NR0_E0
NR0_E1
NR0_E1
NR0_E2
NR0_E2
NR0_E3
NR0_E3
NR0_E4
NR0_E4
NR0_E5
NR0_E5
NR0_E6
NR0_E6
NR0_E7
NR0_E7
P20 a21
P20 b21
P20 c21
P20 d21
P20 a22
P20 b22
P20 c22
P20 d22
P20 a23
P20 b23
P20 c23
P20 d23
P20 a24
P20 b24
P20 c24
P20 d24
SR0_E0
SR0_E0
SR0_E1
SR0_E1
SR0_E2
SR0_E2
SR0_E3
SR0_E3
SR0_E4
SR0_E4
SR0_E5
SR0_E5
SR0_E6
SR0_E6
SR0_E7
SR0_E7
P20 b25
P20 c25
P20 d25
P20 a26
P20 b26
P20 c26
P20 d26
P20 a27
P20 b27
P20 c27
P20 d27
P20 a28
P20 b28
P20 c28
P20 d28
NR1_E0
NR1_E0
NR1_E1
NR1_E1
NR1_E2
NR1_E2
NR1_E3
NR1_E3
NR1_E4
NR1_E4
NR1_E5
NR1_E5
NR1_E6
NR1_E6
NR1_E7
NR1_E7
P20 a55
P20 b55
P20 c55
P20 d55
P20 a56
P20 b56
P20 c56
P20 d56
P20 a57
P20 b57
P20 c57
P20 d57
P20 a58
P20 b58
P20 c58
P20 d58
SR1_E0
SR1_E0
SR1_E1
SR1_E1
SR1_E2
SR1_E2
SR1_E3
SR1_E3
SR1_E4
SR1_E4
SR1_E5
SR1_E5
SR1_E6
SR1_E6
SR1_E7
SR1_E7
P20 a51
P20 b51
P20 c51
P20 d51
P20 a52
P20 b52
P20 c52
P20 d52
P20 a53
P20 b53
P20 c53
P20 d53
P20 a54
P20 b54
P20 c54
P20 d54
plus48
C136 .047uF
plus48
C141 .047uF
plus48
C138 .047uF
plus48
C142 .047uF

Changes	By	Date	Drawn JLL	Project CMS CAL TRIGGER PROCESSOR
			Date 29/4/96	PROCESSOR CRATE BACKPLANE
			CHK'D	BLOCK: RECV 6
			Scale	High Energy Physics
REV A	JLL	9/11/99	D0537	University of Wisconsin