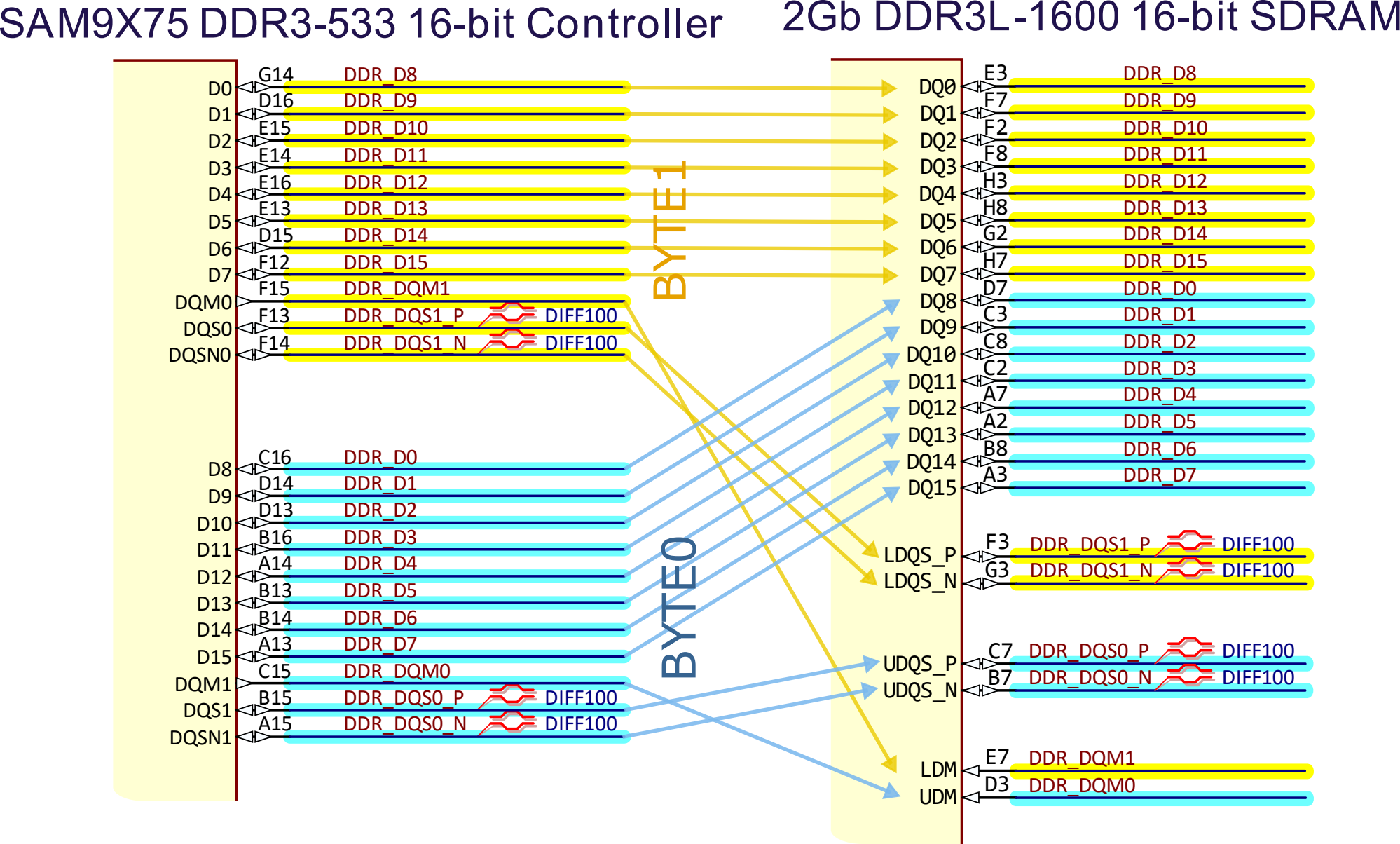
SAM9X75 DDR3-533 16-bit Controller
2Gb DDR3L-1600 16-bit SDRAM
BYTE1
BYTE0
D0
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
DQM0
DQS0
DQSN0
D8
D9
D10
D11
D12
D13
D14
D15
DQM1
DQS1
DQSN1
G14 DDR_D8
D16 DDR_D9
E15 DDR_D10
E14 DDR_D11
E16 DDR_D12
E13 DDR_D13
D15 DDR_D14
F12 DDR_D15
F15 DDR_DQM1
F13 DDR_DQS1_P DIFF100
F14 DDR_DQS1_N DIFF100
C16 DDR_D0
D14 DDR_D1
D13 DDR_D2
B16 DDR_D3
A14 DDR_D4
B13 DDR_D5
B14 DDR_D6
A13 DDR_D7
C15 DDR_DQM0
B15 DDR_DQS0_P DIFF100
A15 DDR_DQS0_N DIFF100
DQ0
DQ1
DQ2
DQ3
DQ4
DQ5
DQ6
DQ7
DQ8
DQ9
DQ10
DQ11
DQ12
DQ13
DQ14
DQ15
LDQS_P
LDQS_N
UDQS_P
UDQS_N
LDM
UDM
E3 DDR_D8
F7 DDR_D9
F2 DDR_D10
F8 DDR_D11
H3 DDR_D12
H8 DDR_D13
G2 DDR_D14
H7 DDR_D15
D7 DDR_D0
C3 DDR_D1
C8 DDR_D2
C2 DDR_D3
A7 DDR_D4
A2 DDR_D5
B8 DDR_D6
A3 DDR_D7
F3 DDR_DQS1_P DIFF100
G3 DDR_DQS1_N DIFF100
C7 DDR_DQS0_P DIFF100
B7 DDR_DQS0_N DIFF100
E7 DDR_DQM1
D3 DDR_DQM0