U103

| B6 | NC |
| C6 | NC |
| D5 | NC |
| D6 | NC |
| E6 | NC |
| E8 | NC |
| F6 | NC |
| F7 | NC |
| H2 | NC |
| H8 | NC |

| A1 | A0 | A0 |
| B1 | A1 | A1 |
| C1 | A2 | A2 |
| D1 | A3 | A3 |
| D2 | A4 | A4 |
| A2 | A5 | A5 |
| C2 | A6 | A6 |
| A3 | A7 | A7 |
| B3 | A8 | A8 |
| C3 | A9 | A9 |
| D3 | A10 | A10 |
| C4 | A11 | A11 |
| A5 | A12 | A12 |
| B5 | A13 | A13 |
| C5 | A14 | A14 |
| D7 | A15 | A15 |
| D8 | A16 | A16 |
| A7 | A17 | A17 |
| B7 | A18 | A18 |
| C7 | A19 | A19 |
| C8 | A20 | A20 |
| A8 | A21 | A21 |

VCC25V — Vpp — A4 — Vpp
C202 100nf

| H3 | Vdd | Vdd |
| A6 | Vdd | Vdd |  1.8V??
| G4 | Vddq | Vddq |

| H4 | Vssq |
| H6 | Vss |
| B2 | Vss |

VCC25V
R170 330
K
R178 100

| B4 | Ebar | Ebar |
| B8 | READY_WAIT | READY_WAIT |
| D4 | RPbar | RPbar |
| F1 | K | K |
| F8 | Gbar | Gbar |
| G2 | WPbar | WPbar |
| G8 | Wbar | Wbar |
| H1 | Lbar | Lbar |

| F2 | DQ0 | DQ0 |
| E2 | DQ1 | DQ1 |
| G3 | DQ2 | DQ2 |
| E4 | DQ3 | DQ3 |
| E5 | DQ4 | DQ4 |
| G5 | DQ5 | DQ5 |
| G6 | DQ6 | DQ6 |
| H7 | DQ7 | DQ7 |
| E1 | DQ8 | DQ8 |
| E3 | DQ9 | DQ9 |
| F3 | DQ10 | DQ10 |
| F4 | DQ11 | DQ11 |
| F5 | DQ12 | DQ12 |
| H5 | DQ13 | DQ13 |
| G7 | DQ14 | DQ14 |
| E7 | DQ15 | DQ15 |

DS617 (Xilinx Flash XL)

J246 — PMC_mate

| DQ0 | 1 | 2 | A0 |
| DQ1 | 3 | 4 | A1 |
| DQ2 | 5 | 6 | A2 |
| DQ3 | 7 | 8 | A3 |
| DQ4 | 9 | 10 | A4 |
| DQ5 | 11 | 12 | A5 |
| DQ6 | 13 | 14 | A6 |
| DQ7 | 15 | 16 | A7 |
| DQ8 | 17 | 18 | A8 |
| DQ9 | 19 | 20 | A9 |
| DQ10 | 21 | 22 | A10 |
| DQ11 | 23 | 24 | A11 |
| DQ12 | 25 | 26 | A12 |
| DQ13 | 27 | 28 | A13 |
| DQ14 | 29 | 30 | A14 |
| DQ15 | 31 | 32 | A15 |
| Ebar | 33 | 34 | A16 |
| READY_WAIT | 35 | 36 | A17 |
| RPbar | 37 | 38 | A18 |
| | 39 | 40 | A19 |
| K | 41 | 42 | A20 |
| | 43 | 44 | A21 |
| Gbar | 45 | 46 | |
| WPbar | 47 | 48 | |
| Wbar | 49 | 50 | |
| Lbar | 51 | 52 | |
| | 53 | 54 | |
| Vdd | 55 | 56 | |
| Vdd | 57 | 58 | |
| | 59 | 60 | Vssq |
| Vddq | 61 | 62 | Vss |
| VCC25V Vpp | 63 | 64 | Vss |

J247 — HEADER 6

| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

JTAG Adapter PCB

J60 — JTAG_0.050

| 1 | 2 |
| 3 | 4 | TMS |
| 5 | 6 | TCK |
| 7 | 8 | TDO_IN |
| 9 | 10 | TDI |
| 11 | 12 |
| 13 | 14 |

J248 — HEADER 7X2

| 1 | 2 |
| 3 | 4 | TMS |
| 5 | 6 | TCK |
| 7 | 8 | TDO_IN |
| 9 | 10 | TDI |
| 11 | 12 |
| 13 | 14 |

Title: PXL MB V-6 Xilinx FlashXL adapter board
Size: B
Document Number: <Doc>
Rev: A
Date: Monday, October 03, 2011
Sheet 1 of 1