

















VCC3V3 VCC3V3 R11 G13 10_0_14 10_0_15 QSPIO_DO K17 | IO_L1P_TO_DOO_MOSI_14 IO_L1P_TO_ADOP_15 D14 QSPIO_DD K18

QSPIO_D1 L14

QSPIO_D2 M44

IO_L1N_TO_D01_DIN_14

IO_L2P_TO_D02_14 IO_L1N_TO_ADON_15 C14 IO_L2P_T0_AD8P_15 B13 QSPI0_D3 M14 IO_L2N_T0_D03_14 IO_L2N_T0_AD8N_15 B14 pcie_t1+ L15 | IO_L3P_TO_DQS_PUDC_B_14 IO_L3P_TO_DQS_AD1P_15 C12 10_L3P_T0_DQS_AD1P_15 10_L3N_T0_DQS_AD1N_15 P11 Pcie_r3+ pcie_t1- L16 IO_L3N_TO_DQS_EMCCLK_14 IO_L4P_TO_15 B11 A11 A11 L18 IO_L4P_T0_D04_14 M18 IO_L4N_T0_D05_14 IO_L5P_T0_AD9P_15 F13 R12 IO_L5P_T0_D06_14 IO_L5N_T0_AD9N_15 F14 R13 IO_L5N_T0_D07_14 QSPIO_CS_N L13 IO_L6P_T0_FCS_B_14 IO_L6P_T0_15 D12 M13 IO_L6N_T0_D08_VREF_14 IO_L6N_TO_VREF_15 D13 R18 | IO_L7P_T1_D09_14 IO_L7P_T1_AD2P_15 T18 IO_L7N_T1_D10_14 IO_L7N_T1_AD2N_15 B17 N14 IO_L8P_T1_D11_14 IO_L8P_T1_AD10P_15 A15 P14 IO_L8N_T1_D12_14 IO_L8N_T1_AD10N_15 A16 pcie_r1+ N17 | IO_L9P_T1_DQS_14 | IO_L9N_T1_DQS_D13_14 | IO_L9N_T1_D M16 | IO_L10P_T1_D14_14 IO_L10N_T1_AD11N_15 A18 M17 IO_L10N_T1_D15_14 N15 IO_L11P_T1_SRCC_14 IO_L11P_T1_SRCC_15 E15 N16 | IO_L11N_T1_SRCC_14 IO_L11N_T1_SRCC_15 E16 IO_L12P_T1_MRCC_15 D15 ext_clk 10_L12N_T1_MRCC_15 C15 P15 IO_L13P_T2_MRCC_14 IO_L13P_T2_MRCC_15 H16 R15 | IO_L13N_T2_MRCC_14 IO_L13N_T2_MRCC_15 G16 T14 | IO_L14P_T2_SRCC_14 IO_L14P_T2_SRCC_15 F15 T15 | IO_L14N_T2_SRCC_14 IO_L14N_T2_SRCC_15 F16 | Dcls | IO_L16N_T2_A27_15 D17 U17 | IO_L17P_T2_A14_D30_14 IO_L17P_T2_A26_15 K13 pcie_smdat U18 IO_L17N_T2_A13_D29_14 IO_L17N_T2_A25_15 J13 U16 | IO_L18P_T2_A12_D28_14 IO_L18P_T2_A24_15 H17 pcie_smclk V17 | 10_L18N_T2_A11_D27_14 IO_L18N_T2_A23_15 G17 T11 | IO_L19P_T3_A10_D26_14 IO_L19P_T3_A22_15 J14 U11 | IO_L19N_T3_A09_D25_VREF_14 H15 IO_L19N_T3_A21_VREF_15 IO_L20P_T3_A20_15 IO_L20N_T3_A19_15 U12 | IO_L20P_T3_A08_D24_14 V12 IO_L20N_T3_A07_D23_14 10_L21P_T3_DQS_15 E18 pcie_t2+ IO_L21N_T3_DQS_A18_15 IO_L22P_T3_A17_15 U14 | IO_L22P_T3_A05_D21_14 IO_L22N_T3_A16_15 F18 V14 IO_L22N_T3_A04_D20_14 IO_L23P_T3_F0E_B_15 J17 T13 IO_L23P_T3_A03_D19_14 U13 | IO_L23N_T3_A02_D18_14 IO_L23N_T3_FWE_B_15 J18 T9 K15 IO_L24P_T3_A01_D17_14 IO_L24P_T3_RS1_15 T10 IO_L24N_T3_A00_D16_14 J15 IO_L24N_T3_RS0_15 R10 K16 10_25_14 10_25_15 U1A XC7A100T-CSG324 Sheet: /fpga-pcie/ File: fpga-pcie.kicad_sch Title: Size: A4 Date: Rev: KiCad E.D.A. kicad 7.0.10 ld: 11/10