

Tagus FMC Easy Reference

FMC Header P4

PIN NO. C	Pin Description	Artix-7 (XC7A200T) FBG484I	PIN NO. C	Pin Description	Artix-7 (XC7A200T) FBG484I	PIN NO. C	Pin Description	Artix-7 (XC7A200T) FBG484I	PIN NO. C	Pin Description	Artix-7 (XC7A200T) FBG484I
C1	NA	GND	D1	IO_L11N_T1_SRCC_14	V20	G1	NA	GND	H1	VREF_A_M2C	NC
C2	MGTPTXP1_216	D5	D2	NA	GND	G2	IO_L13P_T2_MRCC_15	K18	H2	IO_L16N_T2_A15_D31_14	W17
C3	MGTPTXN1_216	C5	D3	NA	GND	G3	IO_L13N_T2_MRCC_15	K19	H3	NA	GND
C4	NA	GND	D4	MGTREFCLK1P_216	F10	G4	NA	GND	H4	IO_L13P_T2_MRCC_16	C18
C5	NA	GND	D5	MGTREFCLK1N_216	E10	G5	NA	GND	H5	IO_L13N_T2_MRCC_16	C19
C6	MGTPRXP1_216	D11	D6	NA	GND	G6	IO_L12P_T1_MRCC_16	D17	H6	NA	GND
C7	MGTPRXN1_216	C11	D7	NA	GND	G7	IO_L12N_T1_MRCC_16	C17	H7	IO_L14P_T2_SRCC_16	E19
C8	NA	GND	D8	IO_L12P_T1_MRCC_15	J19	G8	NA	GND	H8	IO_L14N_T2_SRCC_16	D19
C9	NA	GND	D9	IO_L12N_T1_MRCC_15	H19	G9	IO_L1P_T0_16	F13	H9	NA	GND
C10	IO_L7P_T1_AD2P_15	J22	D10	NA	GND	G10	IO_L1N_T0_16	F14	H10	IO_L15P_T2_DQS_16	F18
C11	IO_L7N_T1_AD2N_15	H22	D11	IO_L14P_T2_SRCC_15	L19	G11	NA	GND	H11	IO_L15N_T2_DQS_16	E18
C12	NA	GND	D12	IO_L14N_T2_SRCC_15	L20	G12	IO_L2P_T0_16	F16	H12	NA	GND
C13	NA	GND	D13	NA	GND	G13	IO_L2N_T0_16	E17	H13	IO_L16P_T2_16	B20
C14	IO_L8P_T1_AD10P_15	H20	D14	IO_L15P_T2_DQS_15	N22	G14	NA	GND	H14	IO_L16N_T2_16	A20
C15	IO_L8N_T1_AD10N_15	G20	D15	IO_L15N_T2_DQS_ADV_B_15	M22	G15	IO_L3P_T0_DQS_16	C14	H15	NA	GND
C16	NA	GND	D16	NA	GND	G16	IO_L3N_T0_DQS_16	C15	H16	IO_L17P_T2_16	A18
C17	NA	GND	D17	IO_L16P_T2_A28_15	M18	G17	NA	GND	H17	IO_L17N_T2_16	A19
C18	IO_L9P_T1_DQS_AD3P_15	K21	D18	IO_L16N_T2_A27_15	L18	G18	IO_L4P_T0_16	E13	H18	NA	GND
C19	IO_L9N_T1_DQS_AD3N_15	K22	D19	NA	GND	G19	IO_L4N_T0_16	E14	H19	IO_L18P_T2_16	F19
C20	NA	GND	D20	IO_L11P_T1_SRCC_16	B17	G20	NA	GND	H20	IO_L18N_T2_16	F20
C21	NA	GND	D21	IO_L11N_T1_SRCC_16	B18	G21	IO_L5P_T0_16	E16	H21	NA	GND
C22	IO_L11P_T1_SRCC_15	J20	D22	NA	GND	G22	IO_L5N_T0_16	D16	H22	IO_L19P_T3_16	D20
C23	IO_L11N_T1_SRCC_15	J21	D23	IO_L17P_T2_A26_15	N18	G23	NA	GND	H23	IO_L19N_T3_VREF_16	C20
C24	NA	GND	D24	IO_L17N_T2_A25_15	N19	G24	IO_L6P_T0_16	D14	H24	NA	GND
C25	NA	GND	D25	NA	GND	G25	IO_L6N_T0_VREF_16	D15	H25	IO_L20P_T3_16	C22
C26	IO_L10P_T1_AD11P_15	M21	D26	IO_L18P_T2_A24_15	N20	G26	NA	GND	H26	IO_L20N_T3_16	B22
C27	IO_L10N_T1_AD11N_15	L21	D27	IO_L18N_T2_A23_15	M20	G27	IO_L7P_T1_16	B15	H27	NA	GND
C28	NA	GND	D28	NA	GND	G28	IO_L7N_T1_16	B16	H28	IO_L21P_T3_DQS_16	B21
C29	NA	GND	D29	TCK_0	V12	G29	NA	GND	H29	IO_L21N_T3_DQS_16	A21
C30	IO_L23P_T3_A03_D19_14	N13	D30	TDO_0	U13	G30	IO_L8P_T1_16	C13	H30	NA	GND
C31	IO_L23N_T3_A02_D18_14	N14	D31	TDI_0	R13	G31	IO_L8N_T1_16	B13	H31	IO_L22P_T3_16	E22
C32	NA	GND	D32	NA	VCC3V3	G32	NA	GND	H32	IO_L22N_T3_16	D22
C33	NA	GND	D33	TMS_0	T13	G33	IO_L9P_T1_DQS_16	A15	H33	NA	GND
C34	GA0	GND	D34	TRST_L	NC	G34	IO_L9N_T1_DQS_16	A16	H34	IO_L23P_T3_16	E21
C35	NA	VCC12V0	D35	GA1	GND	G35	NA	GND	H35	IO_L23N_T3_16	D21
C36	NA	GND	D36	NA	VCC3V3	G36	IO_L10P_T1_16	A13	H36	NA	GND
C37	NA	VCC12V0	D37	NA	GND	G37	IO_L10N_T1_16	A14	H37	IO_L24P_T3_16	G21
C38	NA	GND	D38	NA	VCC3V3	G38	NA	GND	H38	IO_L24N_T3_16	G22
C39	NA	VCC3V3	D39	NA	GND	G39	NA	VCCVADJ	H39	NA	GND
C40	NA	GND	D40	NA	VCC3V3	G40	NA	GND	H40	NA	VCCVADJ