

Styx 7020 GPIO Easy Reference

HEADER P4

Pin No. On The Header	Zynq- 7020 (CLG484i) Pin No.	Pin Description	Pin No. On The Header	Zynq- 7020 (CLG484i) Pin No.	Pin Description	Pin No. On The Header	Zynq- 7020 (CLG484i) Pin No.	Pin Description	Pin No. On The Header	Zynq- 7020 (CLG484i) Pin No.	Pin Description
1	GND	NA	2	3V3	NA	3	VCCIN	NA	4	GND	NA
5	J22	IO_L8N_T1_34	6	J21	IO_L8P_T1_34	7	L22	IO_L10N_T1_34	8	L21	IO_L10P_T1_34
9	G22	IO_L24N_T3_AD15N_35	10	H22	IO_L24P_T3_AD15P_35	11	G21	IO_L22N_T3_AD7N_35	12	G20	IO_L22P_T3_AD7P_35
13	H20	IO_L19N_T3_VREF_35	14	H19	IO_L19P_T3_35	15	E20	IO_L21N_T3_DQS_AD14N_35	16	E19	IO_L21P_T3_DQS_AD14P_35
17	F22	IO_L23N_T3_35	18	F21	IO_L23P_T3_35	19	A22	IO_L15N_T2_DQS_AD12N_35	20	A21	IO_L15P_T2_DQS_AD12P_35
21	C22	IO_L16N_T2_35	22	D22	IO_L16P_T2_35	23	C20	IO_L14N_T2_AD4N_SRCC_35	24	D20	IO_L14P_T2_AD4P_SRCC_35
25	B22	IO_L18N_T2_AD13N_35	26	B21	IO_L18P_T2_AD13P_35	27	C19	IO_L12N_T1_MRCC_35	28	D18	IO_L12P_T1_MRCC_35
29	B20	IO_L13N_T2_MRCC_35	30	B19	IO_L13P_T2_MRCC_35	31	C18	IO_L11N_T1_SRCC_35	32	C17	IO_L11P_T1_SRCC_35
33	A19	IO_L10N_T1_AD11N_35	34	A18	IO_L10P_T1_AD11P_35	35	B17	IO_L8N_T1_AD10N_35	36	B16	IO_L8P_T1_AD10P_35
37	A17	IO_L9N_T1_DQS_AD3N_35	38	A16	IO_L9P_T1_DQS_AD3P_35	39	E16	IO_L1N_TO_AD0N_35	40	F16	IO_L1P_TO_AD0P_35
41	B15	IO_L7N_T1_AD2N_35	42	C15	IO_L7P_T1_AD2P_35	43	E18	IO_L5N_TO_AD9N_35	44	F18	IO_L5P_TO_AD9P_35
45	D17	IO_L2N_TO_AD8N_35	46	D16	IO_L2P_TO_AD8P_35	47	F19	IO_L20N_T3_AD6N_35	48	G19	IO_L20P_T3_AD6P_35
49	GND	NA	50	GND	NA	51	GND	NA	52	GND	NA
53	D21	IO_L17N_T2_AD5N_35	54	E21	IO_L17P_T2_AD5P_35	55	G16	IO_L4N_TO_35	56	G15	IO_L4P_TO_35
57	F17	IO_L6N_TO_VREF_35	58	G17	IO_L6P_TO_35	59	J17	IO_L2N_TO_34	60	J16	IO_L2P_TO_34
61	P18	IO_L20N_T3_34	62	P17	IO_L20P_T3_34	63	K15	IO_L1N_TO_34	64	J15	IO_L1P_TO_34
65	K18	IO_L7N_T1_34	66	J18	IO_L7P_T1_34	67	M16	IO_L6N_TO_VREF_34	68	M15	IO_L6P_TO_34
69	M17	IO_L4N_TO_34	70	L17	IO_L4P_TO_34	71	K20	IO_L11N_T1_SRCC_34	72	K19	IO_L11P_T1_SRCC_34
73	U16	IO_L15N_T2_DQS_33	74	U15	IO_L15P_T2_DQS_33	75	T19	IO_L22N_T3_34	76	R19	IO_L22P_T3_34
77	V15	IO_L19N_T3_VREF_33	78	V14	IO_L19P_T3_33	79	U4	IO_L20N_T3_13	80	T4	IO_L20P_T3_13
81	U9	IO_L6N_TO_VREF_13	82	U10	IO_L6P_TO_13	83	W8	IO_L2N_TO_13	84	V8	IO_L2P_TO_13
85	U5	IO_L22N_T3_13	86	U6	IO_L22P_T3_13	87	T6	IO_L19N_T3_VREF_13	88	R6	IO_L19P_T3_13
89	GND	NA	90	GND	NA	91	GND	NA	92	GND	NA
93	3V3	NA	94	3V3	NA	95	3V3	NA	96	3V3	NA

HEADER P5

Pin No. On The Header	Zynq- 7020 (CLG484i) Pin No.	Pin Description	Pin No. On The Header	Zynq- 7020 (CLG484i) Pin No.	Pin Description	Pin No. On The Header	Zynq- 7020 (CLG484i) Pin No.	Pin Description	Pin No. On The Header	Zynq- 7020 (CLG484i) Pin No.	Pin Description
1	FTDI-48	BCBUS0	2	FTDI-52	BCBUS1	3	3V3	NA	4	GND	NA
5	FTDI-53	BCBUS2	6	FTDI-54	BCBUS3	7	M19	IO_L13P_T2_MRCC_34	8	M20	IO_L13N_T2_MRCC_34
9	FTDI-55	BCBUS4	10	FTDI-57	BCBUS5	11	M21	IO_L15P_T2_DQS_34	12	M22	IO_L15N_T2_DQS_34
13	FTDI-58	BCBUS6	14	FTDI-59	BCBUS7	15	N19	IO_L14P_T2_SRCC_34	16	N20	IO_L14N_T2_SRCC_34
17	N22	IO_L16P_T2_34	18	P22	IO_L16N_T2_34	19	N17	IO_L5P_TO_34	20	N18	IO_L5N_TO_34
21	P20	IO_L18P_T2_34	22	P21	IO_L18N_T2_34	23	P16	IO_L24P_T3_34	24	R16	IO_L24N_T3_34
25	R20	IO_L17P_T2_34	26	R21	IO_L17N_T2_34	27	N15	IO_L19P_T3_34	28	P15	IO_L19N_T3_VREF_34
29	J20	IO_L9P_T1_DQS_34	30	K21	IO_L9N_T1_DQS_34	31	V18	IO_L6P_TO_33	32	V19	IO_L6N_TO_VREF_33
33	W15	IO_L21P_T3_DQS_33	34	Y15	IO_L21N_T3_DQS_33	35	W17	IO_L13P_T2_MRCC_33	36	W18	IO_L13N_T2_MRCC_33
37	W16	IO_L14P_T2_SRCC_33	38	Y16	IO_L14N_T2_SRCC_33	39	AA21	IO_L8P_T1_33	40	AB21	IO_L8N_T1_33
41	U17	IO_L16P_T2_33	42	V17	IO_L16N_T2_33	43	AB19	IO_L10P_T1_33	44	AB20	IO_L10N_T1_33
45	GND	NA	46	GND	NA	47	GND	NA	48	GND	NA
49	GND	NA	50	GND	NA	51	GND	NA	52	GND	NA
53	V13	IO_L20P_T3_33	54	W13	IO_L20N_T3_33	55	Y19	IO_L11P_T1_SRCC_33	56	AA19	IO_L11N_T1_SRCC_33
57	V12	IO_L4P_TO_13	58	W12	IO_L4N_TO_13	59	Y18	IO_L12P_T1_MRCC_33	60	AA18	IO_L12N_T1_MRCC_33
61	U12	IO_L5P_TO_13	62	U11	IO_L5N_TO_13	63	AA17	IO_L17P_T2_33	64	AB17	IO_L17N_T2_33
65	AB10	IO_L9P_T1_DQS_13	66	AB9	IO_L9N_T1_DQS_13	67	AA16	IO_L18P_T2_33	68	AB16	IO_L18N_T2_33
69	Y14	IO_L22P_T3_33	70	AA14	IO_L22N_T3_33	71	AB14	IO_L24P_T3_33	72	AB15	IO_L24N_T3_33
73	W11	IO_L3P_TO_DQS_13	74	W10	IO_L3N_TO_DQS_13	75	Y13	IO_L23P_T3_33	76	AA13	IO_L23N_T3_33
77	Y11	IO_L10P_T1_13	78	Y10	IO_L10N_T1_13	79	AA12	IO_L7P_T1_13	80	AB12	IO_L7N_T1_13
81	AA9	IO_L11P_T1_SRCC_13	82	AA8	IO_L11N_T1_SRCC_13	83	AA11	IO_L8P_T1_13	84	AB11	IO_L8N_T1_13
85	Y9	IO_L12P_T1_MRCC_13	86	Y8	IO_L12N_T1_MRCC_13	87	V10	IO_L1P_TO_13	88	V9	IO_L1N_TO_13
89	T14	INIT_B_0	90	3V3	NA	91	T11	PROGRAM_B_0	92	3V3	NA
93	GND	NA	94	GND	NA	95	GND	NA	96	GND	NA