

Telesto MAX 10 GPIO Easy Reference

Header P4

PIN NO. OF	Pin Description	MAX 10 (F484)	PIN NO. OF	Pin Description	MAX 10 (F484)	PIN NO. OF	Pin Description	MAX 10 (F484)	PIN NO. OF	Pin Description	MAX 10 (F484)
1	NA	GND	2	NA	VCC3V3	3	NA	VCCIN	4	NA	GND
5	DIFFIO_RX_B6N	AA1	6	DIFFIO_RX_B6P	AA2	7	DIFFIO_RX_B4N	Y1	8	DIFFIO_RX_B4P	Y2
9	DIFFIO_RX_B14N	Y3	10	DIFFIO_RX_B14P	Y4	11	DIFFIO_RX_B12N	AB2	12	DIFFIO_RX_B12P	AB3
13	DIFFIO_TX_RX_B5N	W4	14	DIFFIO_TX_RX_B5P	W3	15	DIFFIO_RX_B2N	V4	16	DIFFIO_RX_B2P	V5
15	DIFFIO_RX_B8N	Y5	18	DIFFIO_RX_B8P	Y6	19	DIFFIO_RX_B17P	AA5	20	DIFFIO_RX_B17N	AB5
21	DIFFIO_TX_RX_B3N	U6	22	DIFFIO_TX_RX_B3P	U7	23	DIFFIO_TX_RX_B1N	W5	24	DIFFIO_TX_RX_B1P	W6
25	DIFFIO_TX_RX_B16N	AA6	26	DIFFIO_TX_RX_B16P	AA7	27	DIFFIO_RX_B19N	AB6	28	DIFFIO_RX_B19P	AB7
29	DIFFIO_TX_RX_B9N	R9	30	DIFFIO_TX_RX_B9P	P9	31	DIFFIO_TX_RX_B7N	V7	32	DIFFIO_TX_RX_B7P	V8
33	DIFFIO_TX_RX_B13N	W7	34	DIFFIO_TX_RX_B13P	W8	35	DIFFIO_RX_B10N	Y7	36	DIFFIO_RX_B10P	Y8
37	DIFFIO_TX_RX_B22N	Y10	38	DIFFIO_TX_RX_B22P	AA10	39	DIFFIO_RX_B21N	AA8	40	DIFFIO_RX_B21P	AB8
41	DIFFIO_TX_RX_B11N	W9	42	DIFFIO_TX_RX_B11P	W10	43	DIFFIO_RX_B23N	AA9	44	DIFFIO_RX_B23P	AB9
45	DIFFIO_TX_RX_B15N	R10	46	DIFFIO_TX_RX_B15P	P10	47	DIFFIO_TX_RX_B18N/CLK6n	V9	48	DIFFIO_TX_RX_B18P/CLK6p	V10
49	NA	GND	50	NA	GND	51	NA	GND	52	NA	GND
53	DIFFIO_TX_RX_B26N	R12	54	DIFFIO_TX_RX_B26P	P12	55	DIFFIO_RX_B27N	AB10	56	DIFFIO_RX_B27P	AB11
57	DIFFIO_TX_RX_B20N/CLK7n	R11	58	DIFFIO_TX_RX_B20P/CLK7p	P11	59	DIFFIO_RX_B25N	W11	60	DIFFIO_RX_B25P	Y11
61	DIFFIO_TX_RX_B36N	R13	62	DIFFIO_TX_RX_B36P	P13	63	DIFFIO_TX_RX_B28N	AA11	64	DIFFIO_TX_RX_B28P	AA12
65	DIFFIO_RX_B35N	W12	66	DIFFIO_RX_B35P	W13	67	DIFFIO_RX_B29N	AB12	68	DIFFIO_RX_B29P	AB13
69	DIFFIO_TX_RX_B34N	V13	70	DIFFIO_TX_RX_B34P	W14	71	DIFFIO_TX_RX_B37N	Y13	72	DIFFIO_TX_RX_B37P	Y14
73	DIFFIO_TX_RX_B39N	V14	74	DIFFIO_TX_RX_B39P	W15	75	DIFFIO_RX_B38N	AA14	76	DIFFIO_RX_B38P	AB15
77	DIFFIO_TX_RX_B41N	U15	78	DIFFIO_TX_RX_B41P	V16	79	DIFFIO_RX_B40N	AA15	80	DIFFIO_RX_B40P	Y16
81	DIFFIO_TX_RX_B49N	Y19	82	DIFFIO_TX_RX_B49P	W18	83	DIFFIO_RX_B42N	AB16	84	DIFFIO_RX_B42P	AA16
85	DIFFIO_TX_RX_B57n/PLL_B_CLKOUTn	W17	86	DIFFIO_TX_RX_B57P/PLL_B_CLKOUTp	V17	87	DIFFIO_RX_B50N	AB21	88	DIFFIO_RX_B50P	AA20
89	NA	GND	90	NA	GND	91	NA	GND	92	NA	GND
93	NA	VCC3V3	94	NA	VCC3V3	95	NA	VCC3V3	96	NA	VCC3V3

Header P5

PIN NO. OF	Pin Description	MAX 10 (F484)	PIN NO. OF	Pin Description	MAX 10 (F484)	PIN NO. OF	Pin Description	MAX 10 (F484)	PIN NO. OF	Pin Description	MAX 10 (F484)
1	DIFFIO_RX_L1N/ADC1IN1	F5	2	DIFFIO_RX_L1P/ADC1IN2	F4	3	NA	VCCIN	4	NA	GND
5	DIFFIO_RX_L3N/ADC1IN3	J8	6	DIFFIO_RX_L3P/ADC1IN4	J9	7	DIFFIO_RX_L44N	U1	8	DIFFIO_RX_L44P	V1
9	DIFFIO_RX_L2N/ADC2IN1	E4	10	DIFFIO_RX_L8P/ADC2IN2	J3	11	DIFFIO_RX_L43N	T3	12	DIFFIO_RX_L43P	U2
13	DIFFIO_RX_L4N/ADC2IN3	G4	14	DIFFIO_RX_L4P/ADC2IN4	F3	15	DIFFIO_RX_L40N	T1	16	DIFFIO_RX_L40P	T2
15	DIFFIO_RX_L39N	R4	18	DIFFIO_RX_L39P	R5	19	DIFFIO_RX_L38N/DPCLK0	P3	20	DIFFIO_RX_L38P/DPCLK1	R3
21	DIFFIO_RX_T25N	A10	22	DIFFIO_RX_T25P	A11	23	DIFFIO_RX_L60N	R1	24	DIFFIO_RX_L60P	R2
25	DIFFIO_RX_L37N	N3	26	DIFFIO_RX_L37P	N2	27	DIFFIO_RX_L42N	P1	28	DIFFIO_RX_L42P	N1
29	DIFFIO_RX_L59N/PLL_L_CLKOUTn	T5	30	DIFFIO_RX_L59P/PLL_L_CLKOUTp	T6	31	DIFFIO_RX_L29N	P4	32	DIFFIO_RX_L29P	P5
33	DIFFIO_RX_T28N	N8	34	DIFFIO_RX_T28P	N9	35	DIFFIO_RX_L41N	J11	36	DIFFIO_RX_L41P	H12
37	DIFFIO_RX_T22N	J12	38	DIFFIO_RX_T22P	H13	39	DIFFIO_RX_T24N	D12	40	DIFFIO_RX_T24P	C12
41	DIFFIO_RX_T30N	C9	42	DIFFIO_RX_T30P	B10	43	DIFFIO_RX_T26N	C10	44	DIFFIO_RX_T26P	C11
45	NA	GND	46	NA	GND	47	NA	GND	48	NA	GND
49	NA	GND	50	NA	GND	51	NA	GND	52	NA	GND
53	DIFFIO_RX_T31N	B8	54	DIFFIO_RX_T31P	A9	55	DIFFIO_RX_T29N	A8	56	DIFFIO_RX_T29P	A7
57	DIFFIO_RX_T36N/CLK1n	M8	58	DIFFIO_RX_T36P/CLK1p	M9	59	DIFFIO_RX_T21N	D13	60	DIFFIO_RX_T21P	E12
61	DIFFIO_RX_T27N	B11	62	DIFFIO_RX_T27P	B12	63	DIFFIO_RX_T25N	N4	64	DIFFIO_RX_T25P	N5
65	DIFFIO_RX_T17N	J13	66	DIFFIO_RX_T17P	H14	67	DIFFIO_RX_T9N	E14	68	DIFFIO_RX_T9P	D15
69	DIFFIO_RX_T18N	C13	70	DIFFIO_RX_T18P	C14	71	DIFFIO_RX_T23N	A12	72	DIFFIO_RX_T23P	A13
73	DIFFIO_RX_T1N	E15	74	DIFFIO_RX_T1P	E16	75	DIFFIO_RX_T19N	B14	76	DIFFIO_RX_T19P	A14
77	DIFFIO_RX_T5N	F15	78	DIFFIO_RX_T5P	F16	79	DIFFIO_RX_T2N	C17	80	DIFFIO_RX_T2P	D17
81	DIFFIO_RX_T7N	B17	82	DIFFIO_RX_T7P	C18	83	DIFFIO_RX_T10N	A17	84	DIFFIO_RX_T10P	A18
85	DIFFIO_RX_T6N	B19	86	DIFFIO_RX_T6P	C19	87	DIFFIO_RX_T8N	A19	88	DIFFIO_RX_T8P	A20
89	DIFFIO_RX_T50P/nSTATUS	G9	90	NA	VCC3V3	91	nCONFIG	H9	92	NA	VCC3V3
93	NA	GND	94	NA	GND	95	NA	GND	96	NA	GND