



Pin	Function	Pin	Function
1	IGN5	13	PC13
2	IGN4	14	PC14/OSC32_IN
3	IGN3	15	PC15/OSC32_OUT
4	IGN2	16	PF0
5	IGN8	17	PF1
6	VBAT	18	PF2
7	Y101_IGN1	19	PF3
8	32.768 kHz	20	PF4
9	PC15/OSC32_OUT	21	PF5
10	PF0	22	PF6
11	PF1	23	PH0/OSC_IN
12	PF2	24	PH1/OSC_OUT
13	PF3	25	NRST
14	PF4	26	PC0
15	PF5	27	PC1
16	VSS	28	PC2_C
17	VDD	29	PC3_C
18	PF6	30	VDD
19	PF7	31	VSSA
20	PF8	32	VREF+
21	PF9	33	VDDA
22	PF10	34	PA0
23	PH0/OSC_IN	35	PA1
24	PH1/OSC_OUT	36	PA2
25	NRST	37	PA3
26	PC0	38	VSS / BYPASS_REG
27	PC1	39	VDD
28	PC2_C	40	PA4
29	PC3_C	41	PA5
30	VDD	42	PA6
31	VSSA	43	PA7
32	VREF+	44	PA8
33	VDDA	45	PA9
34	PA0	46	PA10
35	PA1	47	PA11
36	PA2	48	PA12
37	PA3	49	PA13
38	VSS / BYPASS_REG	50	PA14
39	VDD	51	PA15
40	PA4	52	PA16
41	PA5	53	PA17
42	PA6	54	PA18
43	PA7	55	PA19
44	PA8	56	PA20
45	PA9	57	PA21
46	PA10	58	PA22
47	PA11	59	PA23
48	PA12	60	PA24
49	PA13	61	PA25
50	PA14	62	PA26
51	PA15	63	PA27
52	PA16	64	PA28
53	PA17	65	PA29
54	PA18	66	PA30
55	PA19	67	PA31
56	PA20	68	PA32
57	PA21	69	PA33
58	PA22	70	PA34
59	PA23	71	PA35
60	PA24	72	PA36
61	PA25	73	PA37
62	PA26	74	PA38
63	PA27	75	PA39
64	PA28	76	PA40
65	PA29	77	PA41
66	PA30	78	PA42
67	PA31	79	PA43
68	PA32	80	PA44
69	PA33	81	PA45
70	PA34	82	PA46
71	PA35	83	PA47
72	PA36	84	PA48
73	PA37	85	PA49
74	PA38	86	PA50
75	PA39	87	PA51
76	PA40	88	PA52
77	PA41	89	PA53
78	PA42	90	PA54
79	PA43	91	PA55
80	PA44	92	PA56
81	PA45	93	PA57
82	PA46	94	PA58
83	PA47	95	PA59
84	PA48	96	PA60
85	PA49	97	PA61
86	PA50	98	PA62
87	PA51	99	PA63
88	PA52	100	PA64
89	PA53	101	PA65
90	PA54	102	PA66
91	PA55	103	PA67
92	PA56	104	PA68
93	PA57	105	PA69
94	PA58	106	PA70
95	PA59	107	PA71
96	PA60	108	PA72
97	PA61	109	PA73
98	PA62	110	PA74
99	PA63	111	PA75
100	PA64	112	PA76

*A20-A23 are duplicated for ADC3
 *VIGN input is unprotected!
 *D5 is digital-only on F429! (EINT11)
 *A20-A22 are duplicated for COMP1/2