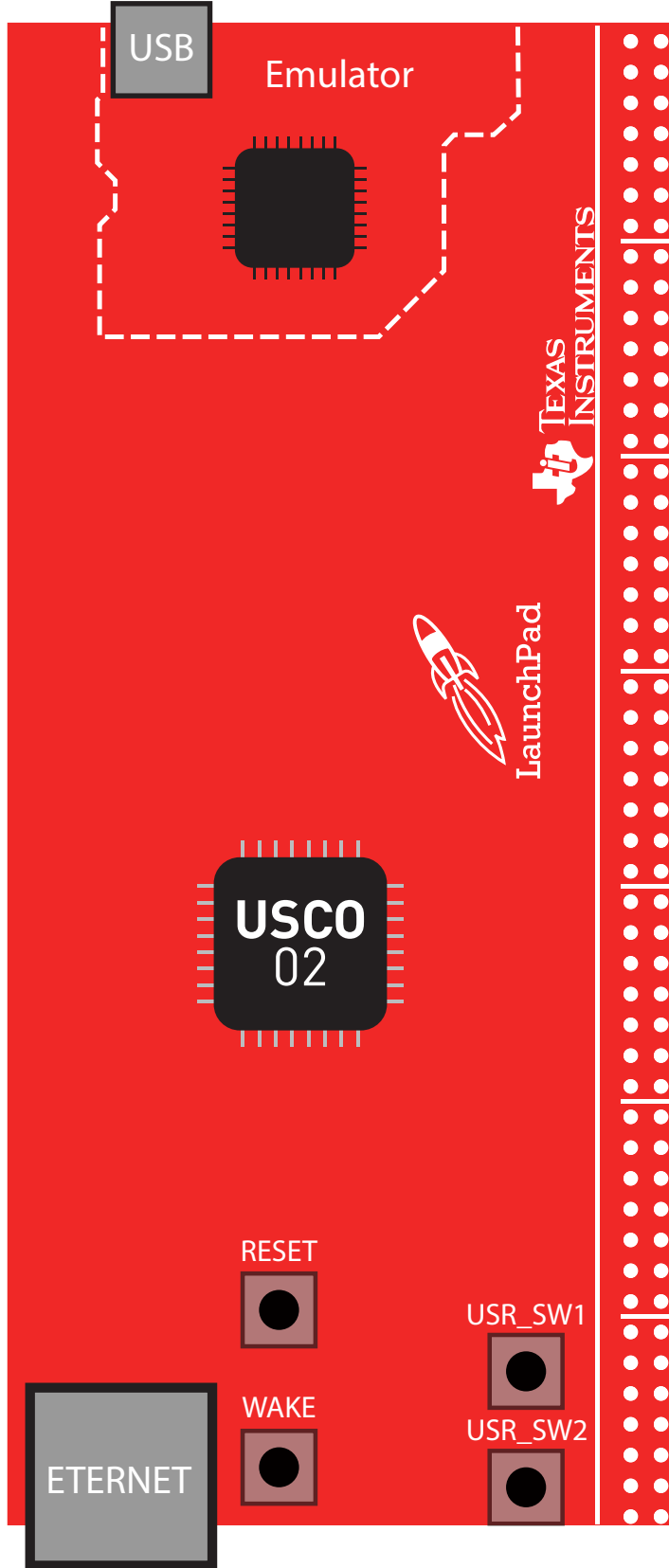


THE
UNOFFICIAL

TIVA launchpad

TM4C1294

PINOUT DIAGRAM



USC0 02

EMBEDED SYSTEM PROTOCOL

i USC0 02 “Web Server” pin diagramı

1	3.3V	
3	GND	
5	B4	AI 10
7	B5	AI 11
9	H0	DO 00
11	H1	DO 01
13	H2	DO 02
15	H3	DO 03
17	C7	DO 04
19	C6	DO 05
21	C5	DO 06
23	C4	DO 07
25	A6	DO 12
27	A7	DO 13
29	G1	PWM 04
31	G0	PWM 03
33	M3	DO 14
35	GND	
37	M2	DO 15
39	M1	DO 16
41	M0	DO 17
43	L0	DHT 11
45	L1	Devir +
47	L2	Devir -
49	L3	DO 18
51	Q0	DO 19
53	Q1	DO 20
55	Q2	DO 21
57	Q3	DO 22
59	K7	DO 23
61	GND	
63	K6	DO 24
65	L4	DO 25
67	B2	DO 28
69	B3	DO 29
71	P2	DO 30
73	P3	DO 31
75	K5	SDA(3)
77	K4	SCL(3)
79	L5	DO 32
81	N4	DO 33
83	N5	DO 34
85	N0	DI 13
87	N1	N1
89	N2	DI 04
91	N3	DI 05
93	Q4	DI 06
95	WAKE	
97	+5V	

2	+5V	
4	GND	
6	A2	DO 08
8	A3	DO 09
10	A4	DO 10
12	A5	DO 11
14	E0	AI 03
16	E1	AI 02
18	E2	AI 01
20	E3	AI 00
22	E4	AI 09
24	E5	AI 08
26	K0	AI 16
28	K1	AI 17
30	K2	AI 18
32	K3	AI 19
34	+5V	
36	GND	
38	D5	AI 06
40	D4	AI 07
42	D7	AI 04
44	D6	AI 05
46	D3	AI 12
48	D1	AI 14
50	D0	AI 15
52	D2	AI 13
54	P0	DI 02
56	P1	DI 03
58	B0	DO 26
60	B1	DO 27
62	GND	
64	F4	F4
66	F0	F0
68	F1	PWM 00
70	F2	PWM 01
72	F3	PWM 02
74	A0	RX
76	A1	TX
78	P4	DI 07
80	P5	DI 08
82	J0	DI 00
84	J1	DI 01
86	M7	DI 09
88	M6	DI 10
90	M5	DI 11
92	M4	DI 12
94	RESET	
96	GND	
98	+3.3V	

GND
POWER
CONTROL
DIGITAL OUT
DIGITAL IN
ANALOG PIN
PWM PIN
SERIAL PIN
TIVA FİZİKSEL PIN
ENCODER
SICAKLIK VE NEM
PIN NUMARASI
I2C
BOŞ PINLER

i Genel Bilgilendirme

⚠ Dikkat

⚠ Göz ardı edilebilir
Dikkat

⚠ LED

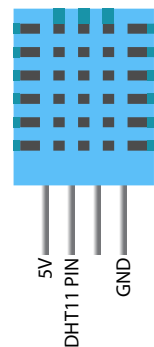
i 15 x Digital Input
20 x Analog Input
35 x Digital Output
5 x Pwm
1 x Encoder

⚠ LED's used for
Ethernet or user application

L3
L4

SW1
SW2

DHT11



USC0 01

USC0 02

USC0 API

<https://www.mebmcugomsis.org/>