

EmbSys2 LaunchPad EK_TM4C1294XL

		Setting 2	Setting 3	Setting 6	Setting 7	Setting 11	Setting 13
I/O		Pin Port Zusatz	Pin Port Zusatz	Pin Port Zusatz	Pin Port Zusatz	Pin Port Zusatz	Pin Port Zusatz
Digital	DIO 0	3 PP.0 UART6_RX	3 PP.0 UART6_RX	3 PP.0 esp_dbgOutSig (3)	3 PP.0 esp_dbgOutSig (3)	- - -	- - -
	DIO 1	4 PP.1 UART6_TX	4 PP.1 UART6_TX	40 PG.1 esp_dbgOutSig (4)	40 PG.1 esp_dbgOutSig (4)	- - -	- - -
	DIO 2	14 PQ.3 SPI3_MISO	14 PQ.3 SPI3_MISO	28 PK.3 esp_dbgOutSig (7)	28 PK.3 esp_dbgOutSig (7)	- - -	- - -
	DIO 3	15 PQ.2 SPI3_MOSI	15 PQ.2 SPI3_MOSI	29 PA.4 esp_dbgOutSig (0)	29 PA.4 esp_dbgOutSig (0)	- - -	- - -
	DIO 4	7 PQ.0 SPI3_CLK	7 PQ.0 SPI3_CLK	30 PA.5 esp_dbgOutSig (1)	30 PA.5 esp_dbgOutSig (1)	- - -	- - -
	DIO 5	12 PQ.1 SPI_CS	12 PQ.1 SPI_CS	31 PK.7 esp_dbgOutSig (11)	31 PK.7 esp_dbgOutSig (11)	- - -	- - -
	DIO 6	13 PP.3 -	13 PP.3 -	34 PH.0 esp_dbgOutSig (5)	34 PH.0 esp_dbgOutSig (5)	- - -	- - -
	DIO 7	18 PP.5 -	18 PP.5 -	35 PM.2 esp_dbgOutSig (14)	35 PM.2 esp_dbgOutSig (14)	- - -	- - -
	DIO 8	11 PM.6 PLATTFORM_CS	11 PM.6 PLATTFORM_CS	32 PK.6 esp_dbgOutSig (10)	32 PK.6 esp_dbgOutSig (10)	- - -	- - -
	DIO 9	8 PP.4 PLATTFORM Interrupt	8 PP.4 PLATTFORM Interrupt	33 PH.1 esp_dbgOutSig (6)	33 PH.1 esp_dbgOutSig (6)	- - -	- - -
	DIO 10	9 PN.5 I2C2_SCL	9 PN.5 I2C2_SCL	36 PM.1 esp_dbgOutSig (13)	36 PM.1 esp_dbgOutSig (13)	- - -	- - -
	DIO 11	10 PN.4 I2C2_SDA	10 PN.4 I2C2_SDA	39 PK.4 esp_dbgOutSig (8)	39 PK.4 esp_dbgOutSig (8)	- - -	- - -
	DIO 12	37 PM.0 esp_dbgOutSig (12)	37 PM.0 esp_dbgOutSig (12)	37 PM.0 esp_dbgOutSig (12)	37 PM.0 esp_dbgOutSig (12)	- - -	- - -
	DIO 13	38 PK.5 esp_dbgOutSig (9)	38 PK.5 esp_dbgOutSig (9)	38 PK.5 esp_dbgOutSig (9)	38 PK.5 esp_dbgOutSig (9)	- - -	- - -
	DIO 14	19 PM.7 esp_dbgOutSig (15)	19 PM.7 esp_dbgOutSig (15)	19 PM.7 esp_dbgOutSig (15)	19 PM.7 esp_dbgOutSig (15)	- - -	- - -
	DIO 15	17 PA.7 esp_dbgOutSig (2)	17 PA.7 esp_dbgOutSig (2)	17 PA.7 esp_dbgOutSig (2)	17 PA.7 esp_dbgOutSig (2)	- - -	- - -
Patterns		same signals, use with care!	same signals, use with care!	same signals, use with care!	same signals, use with care!	same signals, use with care!	same signals, use with care!
Analog	Scope	C1 2 PD.2 A13	2 PD.2 A13	2 PD.2 A13	2 PD.2 A13	29 PA.4 -	29 PA.4 -
		C2 6 PD.5 A6	6 PD.5 A6	6 PD.5 A6	6 PD.5 A6	30 PA.5 -	30 PA.5 -
	WaveGen	AWG 1 - - -	2 PD.2 A13	- - -	2 PD.2 A13	23 PB.4 A10	23 PB.4 A10
		AWG 2 - - -	6 PD.5 A6	- - -	6 PD.5 A6	24 PB.5 A11	24 PB.5 A11

GPIO
UART
SPI
I2C
AnalogIn
Spez. (ESP)