Deneyap Mini v2 Pin İsim	Deneyap Mini v2 Alternatif Pin İsim	ESP32-S2FN4R2 İşlemci Pin İsim	Analog Giriş	Analog Çıkış	Dijital Giriş/Çıkış	Kapasitif Algılama	PWM/UART/SPI/I2C/I2S/ TWAI/IR/PCNT	JTAG
RX	D0	U0RXD (GPIO44)	-	-	Uygun	-	Uygun	-
TX	D1	U0TXD (GPIO43)	-	-	Uygun	-	Uygun	-
D2	PWM0	MTMS (GPIO42)	-	-	Uygun	-	Uygun	MTMS
D3	PWM1	MTDI (GPIO41)	-	-	Uygun	-	Uygun	MTDI
MO	D4	MTDO (GPIO40)	-	-	Uygun	-	Uygun	MTDO
MI	D5	MTCK (GPIO39)	-	-	Uygun	-	Uygun	MTCK
MC	D6	GPIO38	-	-	Uygun	-	Uygun	-
SC	D7	GPIO37	-	-	Uygun	-	Uygun	-
SD	D8	GPIO36	-	-	Uygun	-	Uygun	-
D9	-	SPICS1 (GPIO26)	-	-	Uygun	-	Uygun	-
D10	SS	GPIO21	-	-	Uygun	-	Uygun	-
DA1	D11	DAC_2 (GPIO18)	Uygun	Uygun	Uygun	-	Uygun	-
DA0	D12	DAC_1 (GPIO17)	Uygun	Uygun	Uygun	-	Uygun	-
*D13	GPKEY	GPIO0	-	-	Uygun	-	Uygun	-
*D14	RGBLED	GPIO33	-	-	Uygun	-	Uygun	-
A0	T0	GPIO7	Uygun	-	Uygun	Uygun	Uygun	-
A1	T1	GPIO8	Uygun	-	Uygun	Uygun	Uygun	-
A2	T2	GPIO9	Uygun	-	Uygun	Uygun	Uygun	-
A3	T3	GPIO10	Uygun	-	Uygun	Uygun	Uygun	-
A4	T4	GPIO11	Uygun	-	Uygun	Uygun	Uygun	-
A5	T5	GPIO12	Uygun	-	Uygun	Uygun	Uygun	-
A6	T6	GPIO13	Uygun	-	Uygun	Uygun	Uygun	-
A7	-	XTAL_32K_N (GPIO16)	Uygun	-	Uygun	-	Uygun	-

* : Bu pinlere harici bağlantı yapılamaz.