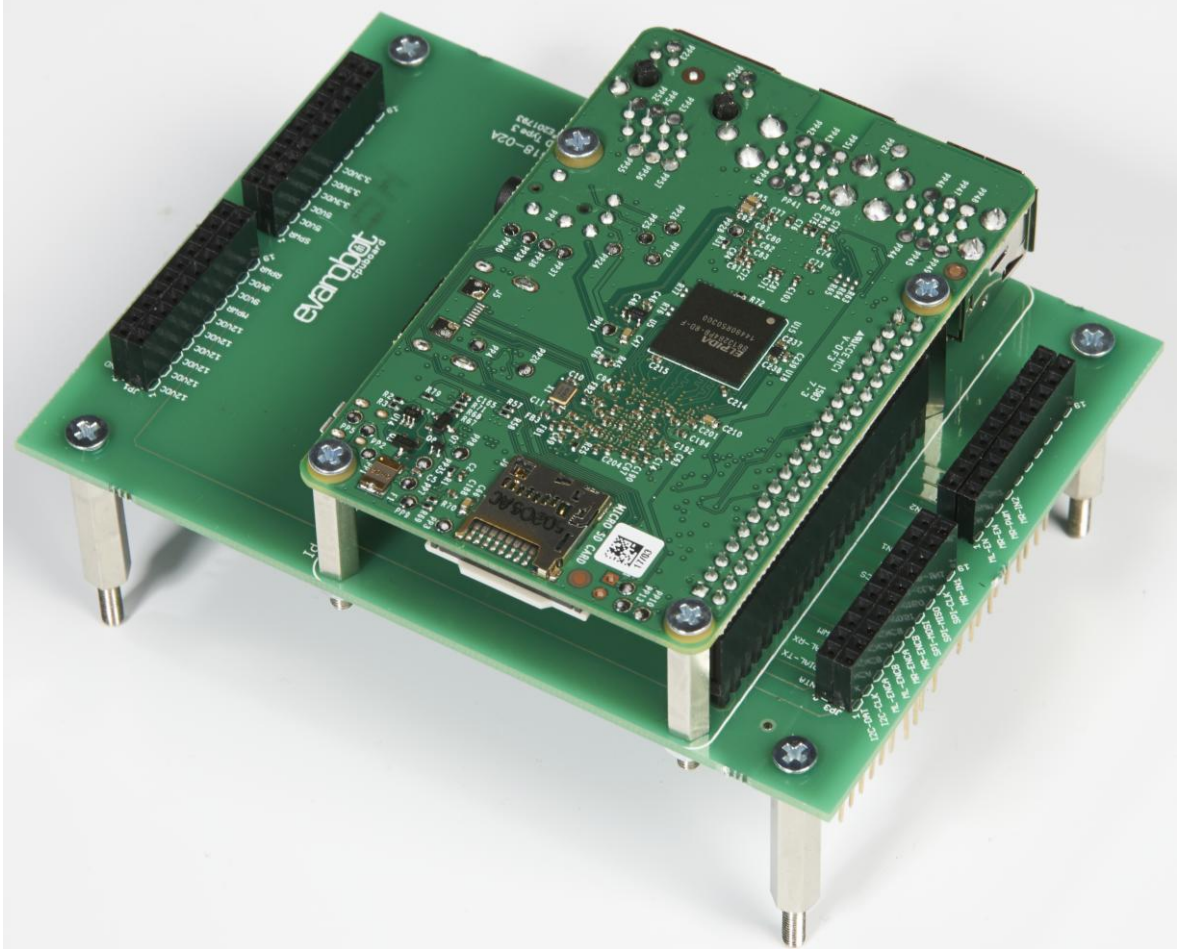




IM-ADP10 Raspberry Pi Shield

IM-ADP10, Raspberry Pi mini bilgisayarının pimlerini IM-EKB10 kartının standart pimlerine uyumlu hale getirir. Raspberry Pi B+/2 ile uyumludur. Raspberry Pi kartı 18 mm uzunluğunda yükseltme, 4 çift somun-civata çifti ile IM-ADP10 üzerine sabitlenir.



Özellikler

- *Raspberry Pi besleme*
- *Raspberry Pi B+/2 uyumlu*
- *Boyut: 85 mm x 115 mm x 15 mm*
- *Ağırlık : 48 g*

Bağlantı Diyagramı

Raspberry Pi 40 pim GPIO çıkış bağlantısı ile IM-EKB10 kartı pimleri arasındaki eşleşme aşağıda verilmektedir. IM-ADP10 sütunlarında Raspberry Pi pimlerinin IM-EKB10 için özelleşmiş pim tanımları gösterilmektedir. Farklı bağlantılar için pimler renkli gruplar olarak gösterilmektedir. Raspberry Pi sütunlarında ise doğrudan mini bilgisayarın çıkış tanımları verilmektedir.

IM-ADP10	Raspberry Pi	# Pim	JP3	# Pim	Raspberry Pi	IM-ADP10
I2C-DAT	BCM 2 (SDA)	1	o o	2	BCM 26	INTA
I2C-CLK	BCM 3 (SCL)	3	o o	4	BCM 14 (TXD)	SERIAL-TX
ML-ENCA	BCM 4 (GPCLK0)	5	o o	6	BCM 15 (RXD)	SERIAL-RX
ML-ENCB	BCM 17	7	o o	8	BCM 18 (PCM_C)	ML-PWM
MR-ENCA	BCM 27 (PCM_D)	9	o o	10	BCM 23	SMO0
MR-ENCB	BCM 22	11	o o	12	BCM 24	SMO1
SPI-MOSI	BCM 10 (MOSI)	13	o o	14	BCM 25	SMO2
SPI-MISO	BCM 9 (MISO)	15	o o	16	BCM 8 (CE0)	SPI-CS
SPI-CLK	BCM 11 (SCLK)	17	o o	18	BCM 7 (CE1)	SMO3
MR-IN1	BCM 0 (ID_SD)	19	o o	20	BCM 1 (ID_SC)	ML-IN1
IM-ADP10	Raspberry Pi	# Pim	JP4	# Pim	Raspberry Pi	IM-ADP10
ML-EN	BCM 5	1	o o	2	BCM 12	ML-IN2
MR-EN	BCM 6	3	o o	4	BCM 16	SMO4
MR-PWM	BCM 13	5	o o	6	BCM 20 (MOSI)	SMO5
MR-IN2	BCM 19 (MISO)	7	o o	8	BCM 21 (SCLK)	SMO6
	NC	9	o o	10	NC	
	NC	11	o o	12	NC	
	NC	13	o o	14	NC	
	NC	15	o o	16	NC	
	NC	17	o o	18	NC	
	NC	19	o o	20	NC	

