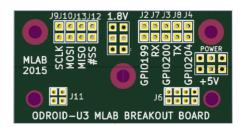


Adaptér pro Odroid U3

Jan Chroust, Jakub Kákona

Modul společně s plastovým dílcem zajišťuje snadné začlenění počítačové jednotky Odroid U3 do modulární stavebnice MLAB.



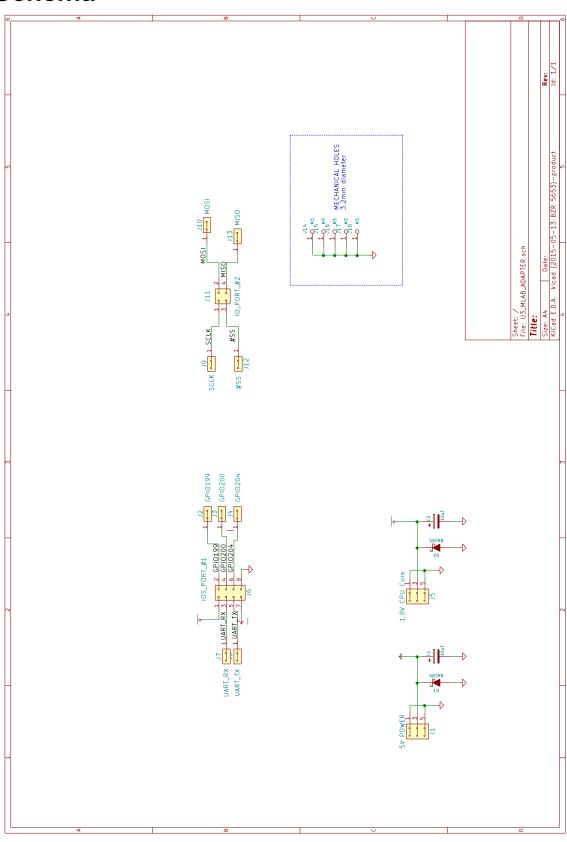
1. Technické parametry

Parametr	Hodnota	Poznámka
Rozměry	50.29 x 25.90 x 16 mm	Výška nad základní deskou

U3 MLAB ADAPTER



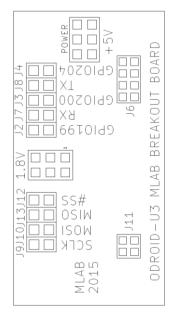
2. Schéma

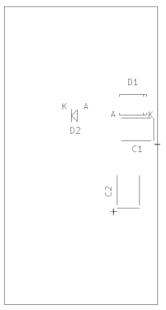


U3 MLAB ADAPTER



3. Osazení a oživení





3.1. Osazení

Označení	Тур	Pouzdro	Počet
J6	IOS_PORT_#1	2mm_Pin_Header_Straight_2x0 4	1
C2,C1	10uF	TantalC_SizeB_EIA- 3528_Reflow	2
J2	GPIO199	Pin_Header_Straight_2x01	1
J3	GPIO200	Pin_Header_Straight_2x01	1
J4	GPIO204	Pin_Header_Straight_2x01	1
J7	UART_RX	Pin_Header_Straight_2x01	1
J8	UART_TX	Pin_Header_Straight_2x01	1
J9	SCLK	Pin_Header_Straight_2x01	1
J10	MOSI	Pin_Header_Straight_2x01	1
J11	IO_PORT_#2	2mm_Pin_Header_Straight_2x0 2	1
J12	#SS	Pin_Header_Straight_2x01	1
J13	MISO	Pin_Header_Straight_2x01	1
J14,J15,J16,J17,J18	M3	MountingHole_3mm	5
D1	BAS85	Diode-SMA_Standard	1
D2	BAS85	Diode-MiniMELF_Standard	1
J1	5V POWER	Straight_2x03	1
J5	1,8V CPU Core	Straight_2x03	1