
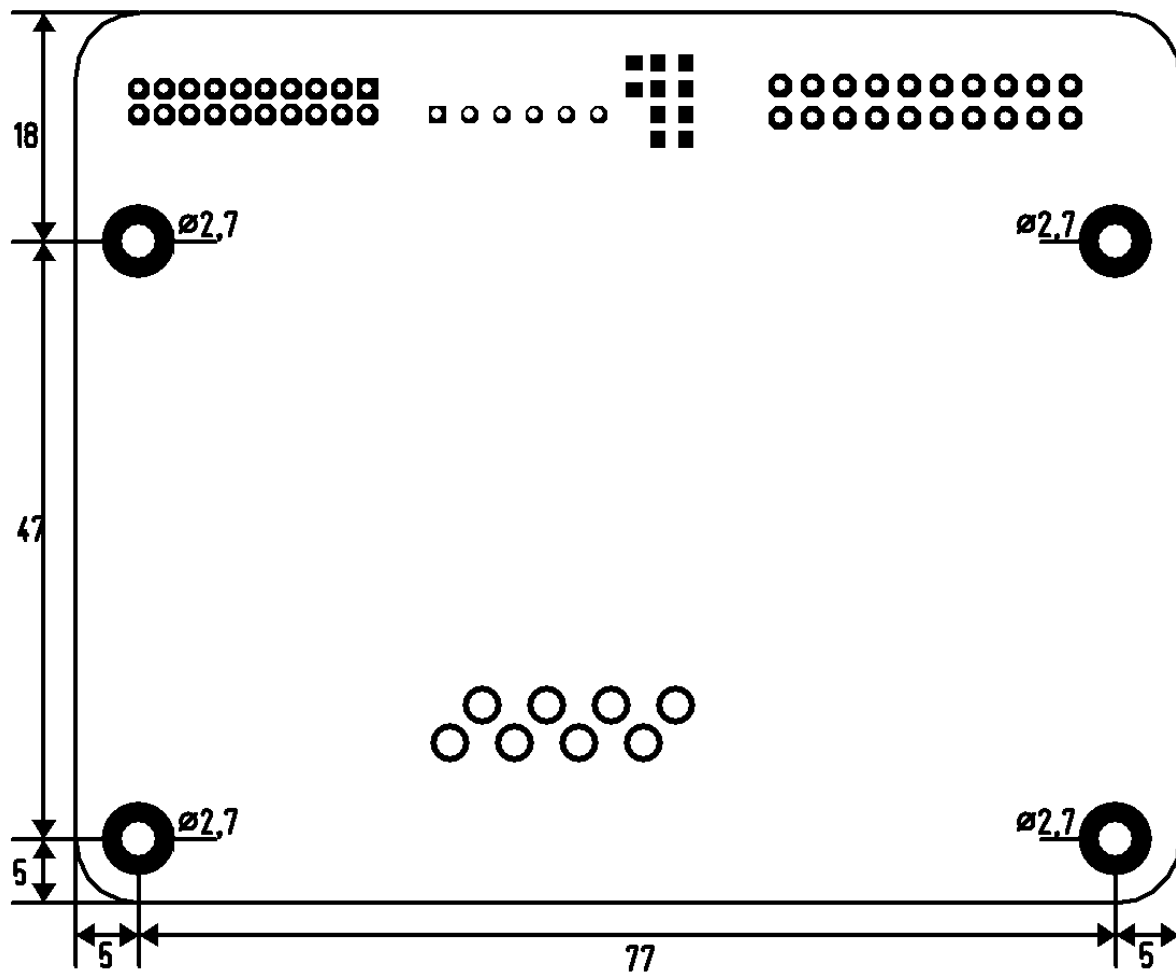


Kurzbeschreibung Programmieradapter

Anschluss für AS-pro Programmer (2x10 polig, 2mm Raster), Pin1 rechts oben	Anschluss für AS-Pro Programmer (6 polig, 2,54mm Raster), Pin1 links	Power-LED, von stepRocker gespeist	Anschluss für Serial Wire Debug Programmer (SM-Link, J-Link; 2x10polig, 2,54mm Raster), Pin1 rechts oben
			
	Federkontakte zur stepRocker Kontaktierung		



4 Schrauben M2,5x16

Belegung AS-pro 20 pin (wie auf dem Platinenfoto):

19 - SDAT	17 - SDAT	15 - VDD	13 - VDD	11 - RESET	9 - RESET	7 - VPP	5 - VPP	3 - SCLK	1 - SCLK
20 - GND	18 - GND	16 - GND	14 - GND	12 - GND	10 - GND	8 - GND	6 - GND	4 - GND	2 - GND

Belegung AS-pro 6 pin (wie auf dem Platinenfoto):

1 - GND	2 - VDD	3 - RESET	4 - VPP	5 - SCLK	6 - SDAT
---------	---------	-----------	---------	----------	----------

Belegung Serial Wire Debug (wie auf dem Platinenfoto):

19 -	17 -	15 - RESET	13 -	11 -	9 - SWDCLK	7 - SWDIO	5 -	3 -	1 - VTref
20 - GND	18 - GND	16 - GND	14 - GND	12 - GND	10 - GND	8 - GND	6 - GND	4 - GND	2 - VDD

Belegung Federkontakte (wie auf dem Platinenfoto):

	VDD		VPP		SDAT		SWDCLK
GND		RST		SCLK		SWDIO	

Die LED leuchtet, wenn ein eingeschalteter stepRocker kontaktiert ist.

Zum Programmieren kann der stepRocker entweder während des Programmiervorgangs von Hand auf die Kontakte gedrückt werden oder dauerhaft mit 4 M2,5 Muttern montiert werden.

Links:

AS-pro: http://seminix.com/sub.html?menu=product&sub=sub2_4_5

SM-Link: http://www.iartools.com/Upload2/04_SMLink/02_SM-Link%20Manual-EU.pdf

Oder <http://www.msc-toolguide.com/samsung/tool-family-cortex-m0-m3/tool-family-cortex-m0-m3-2.html>

J-Link: <http://www.segger.com/jlink.html>