SMPBR / Pump_board

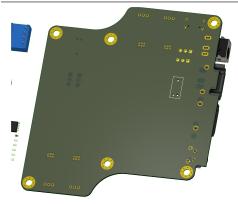
Rev 1.0

2025-07-29

Page	Index	Page ····	Index	Page ····	Index	Page ····	Index
1	Cover Page	11	Peristaltic pump 4	21	•••••	31	•••••
2	Revision History	12	Enumeration	22	•••••	32	•••••
3	System	13	•••••	23	•••••	33	•••••
4	MCU	14		24	•••••	34	•••••
5	Power	15		25	•••••	35	•••••
6	Debug Interface	16	•••••	26	•••••	36	•••••
7	CAN	17	•••••	27	•••••	37	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
8	Peristaltic pump 1	18	•••••	28	•••••	38	•••••
9	Peristaltic pump 2	19	•••••	29	•••••	39	•••••
10	Peristaltic pump 3	20	•••••	30	••••••	40	••••••

TOP VIEW

BOTTOM VIEW



NOTES

Not fitted components are marked as 👗



DESIGN CONSIDERATIONS

INFO NOTE: Example text for informational design notes.

KiCad E.D.A. 9.0.1

DESIGN NOTE: Example text for critical design notes. LAYOUT NOTE: Example text for critical layout notes.

ld: 1/12

Designed for: Tre				BIT NO	
Sheet: / File: pump_board	d.kicad_sch		Project:	SMPB	IR
Title:			Board:	Pump.	_board
Size: A4	Date: 2024-12-03	GIT hash	: a985fdb		Rev: 1.0

