

EM-EXT ADP USB Ver1 部品表

EMaudio EMISUKE

2017/03

記号	品名	必要数量	TypeA 添付数	TypeB 添付数	記事 推奨品型番(当方使用)
U1-3	74LCX157	3		3	74LCX157MX
U4-7	SI8660	4		4	SI8660BA-B-IS1
U8	DS90LV047A	1		1	DS90LV047ATMX/NOPB
U9	74LCX125	1		1	74LCX125MX
U10	SN74LVC1G32DBVR	1		1	SN74LVC1G32DBVR
U11	BA033CC0FP-E2	1		1	BA033CC0FP-E2
OUT	1932649-6	1		1	1932649-6
R1	470Ω 1/4W	1		1	RK73B2BTTD471J
C1-9	0.1u, 50V	9		9	GRM188F11H104Z
U12	ATTINY2313	1	1	1	プログラム済CPU
U12	20P ICソケット	1			2227MC-20-03 秋月電子
D1	SB340LS	1			ダイオード 秋月電子
F1	RUEF090	1			ポリスイッチ 秋月電子
C10,11	330u 25V	2			電解 φ10mm EEU-FM1E331 代替 秋月電子 35ZLH470MEFC10X16
SW1,2	2MS1-T1-B2-M6-S-E	2			ON-ON マルツパーツ 2MS1-T1-B2-M6-S-E
DCIN	2.1mmDC入力コネクタ	1			C-09408 秋月電子
USB1,2	Amanero Combo384	2			共立エレシヨップ テクソル
基板	133mm×135mm	1	1	1	

* TypeBは、U12(CPU)以外の添付部品基板実装済

*電源はACアダプター使用 DC5V~9V品、当方使用品、秋月電子 GF12-US0913

*使用可能USBモジュール(Amanero Combo384)は、version 4/09/2013 Rev F以降品となります

*USBモジュールは2台実装可能、1台のみ実装でも使用可能