



Title		
Size	Number	Revision
A2		
Date:	20.12.2017	Sheet of
File:	H:\Pañera_Relay board rev 2 SchDoc	Drawn By:

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
CC1206-X7R±5%-10B	Конденсатор керамический	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8	CC1206	CC1206-X7R±5%-10B	8
PC817	Микросхема	DA1, DA2, DA3, DA4, DA5, DA6, DA7, DA8	DIP-4	PC817	8
MCP16301T-I/CHY	Регулятор напряжения	DD1	6-Lead SOT-23	MCP16301T-I/CHY	1
AMS117	Регулятор напряжения	DD2	SOT230P700X180-4N	AMS117	1
SRD-05MBC-SL-C	Реле	K1, K2, K3, K4	SRD	SRD-05MBC-SL-C	4
CM322522-101KL		L1	CL1210	CM322522-101KL	1
KLS7-TS5401-1.35-180-T	Кнопка	PB1	KLS7-TS6335	KLS7-TS5401-1.35-180-T	1
RC1206		R1, R2, R4, R5, R6, R8, R9, R10, R11, R13, R14, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R29, R30, R31, R32, R33, R34, R35, R36	RC1206	RC1206	32
RC1210		R3, R7, R12, R15	RC1210	RC1210	4
DL4148	Диод	VD1, VD2, VD3, VD5, VD9	SOD-80	DL4148	5
L-7104EW/1GD		VD4	L-7104	L-7104EW/1GD	1
SS24	Диод	VD6, VD8	SMB	SS24	2
SMBJ24CA-TR	Диод	VD7	SMB	SMBJ24CA-TR	1
BCR512	Транзистро	VT1, VT3, VT5, VT8	SOT-23	BCR512	4
IRLR2905PBF	Транзистро	VT2, VT4	DPAK	IRLR2905PBF	2
BSS138	Транзистро	VT6, VT7	SOT-23	BSS138	2
PLS-2	Соединитель	XP1, XP2, XP5, XP6, XP7, XP8	PLS-2	PLS-2	6
PBS-15	Соединитель	XP3, XP4	PBS-15	PBS-15	2
KLS2-300-5.0-03P-2S_1	Клеммник	XS1, XS2, XS3, XS4, XS5, XS6, XS7, XS8	KLS2-300-5.0-03P	KLS2-300-5.0-03P-2S_1	8
PBS2-10	Соединитель	XS9	PBS2-10	PBS2-10	1