

Примерный список элементов для DACore

Резисторы

поз. обозначение	кол-во	номинал	типоразмер
R18, R21	2	1 кОм	SMD 0603
R19, R22, R24, R25, R28, R30, R31, R43, R48	9	75 Ом	SMD 0603
R44 (RG1005P-103-B-T5 произв. SUSUMU входит в компл. №№ 0, 1)	1	10 кОм	SMD 0402
RA1, RA2, RA3, RA4, RA5, RA6, RA7, RA8, RA9	9	4x75 Ом	SMD 1206
R1, R3, R7, R10, R12, R16, R36, R38, R42	9	100 Ом	SMD 0805
R4, R13, R15, R39, R41	5	2,2 кОм	SMD 0805
R5, R8, R9, R14, R35, R40	6	1 Ом	SMD 1206 или MELF 0204
R32, R33, R34, R53, R54	5	75 Ом	SMD 1206 или MELF 0204
R2, R11, R37	3	15 кОм	SMD 0805
R49, R50	2	1 кОм	SMD 0805
R52	1	10 Ом	SMD 0805
R51 *паяется на ноги VT6	1	10 кОм	SMD 0603
R26	1	1,5 кОм	SMD 0805
R17, R20, R23, R27, R29, R45, R47,	7	100 Ом	SMD 0603
R6 = 680 Ом для 3.3В генераторов или 2,2 кОм для 5В генераторов	1		SMD 0805

Конденсаторы

поз. обозначение	кол-во	номинал	тип
C23, C25	2	4,7 нФ/16В	SMD 0603 / CoG
C24, C26	2	100 нФ/25В	SMD 1206 / CoG
C19, C22, C31, C35, C39	5	10 нФ/16В	SMD 0805 / CoG
C1, C2, C3, C4, C5, C6, C10, C14, C17, C27, C28, C29, C42, C45, C48, C49, C52, C53	18	100 нФ/16В	SMD 0603
C37	1	100 нФ/16В	SMD 0805
C9, C11, C16, C18, C44, C46, C47, C50, C51	9	10мкФ/25В	EEEFK1E100R
C7, C8, C12, C13, C15, C20, C21, C30, C34, C36, C40, C41, C43	13	100мкФ/25В	EEEFK1E101XP
C32, C33, C38	3	10мкФ/16В	габарит А, В

Дроссели

поз. обозначение	кол-во	номинал	типоразмер
L4, L5, L6, L7, L8, L9, L10, L11, L12	9	BLM21AG102SN1D	SMD 0805
L1, L2, L3	3	CPFC74	

Генераторы

поз. обозначение	кол-во	номинал	типоразмер
G1 (Golledge GX0-7551/A)	1	x48.0 кГц	SMD 5x7 мм
G2 (Golledge GX0-7551/A)	1	x44.1 кГц	SMD 5x7 мм

Микросхемы

поз. обозначение	кол-во	номинал	типоразмер
DA10	1	D5D1792A	
DD1, DD2, DD3, DD4, DD5, DD6	6	SN74LVC1G175DBV	SOT23-6
DD7, DD11, DD12, DD13	4	SN74LVC2G04DBV	SOT23-6
DD8, DD9, DD10, DD14, DD15	5	SN74LVC1G125DBV	SOT23-5
DA1, DA3, DA8	3	REF03	SOIC-8
DA2, DA4, DA9	3	NE5534	SOIC-8
DA6	1	LP2985-3,3	SOT23-5
DA5, DA7	2	LP2985-3,3(5,0)	SOT23-5

Транзисторы

поз. обозначение	кол-во	номинал	
VT1, VT2, VT3	1	BCP56	
VT4, VT5, VT6	1	IRLML6401	

Коммутация и пр.

поз. обозначение	кол-во	номинал	
XS1, XS2, XS3	3	MA212-350M-02P	DECA SwitchLab
XS4, XS5	2	PLD-10 PBD-10	
XS6	1	PBD-26	
XS7	1	PLD-6 PBD-6	
VD1, VD2	2	SMD 0805	LED / цвет любой