

CXD5602EXT1 BOM List

Sony Semiconductor Solutions

Qty	Ref	名称	Model	ベンダー
1	C49	セラミックコンデンサ 0.001uF (50V X7R 0603)		
16	C12,C15,C19,C22,C27,C28,C29,C31,C32,C33,C34,C37,C38,C4,C40,C41	セラミックコンデンサ 1uF (6.3V X5R 0603)		
2	C16,C48	セラミックコンデンサ 4.7uF (6.3V X5R 1005)		
1	C35	セラミックコンデンサ 10uF (10V X5R 1608)		
1	C44	セラミックコンデンサ 3300pF (25V X7R 0603)		
22	C1,C10,C11,C14,C2,C20,C21,C23,C24,C25,C26,C3,C43,C45,C46,C47,C5,C50,C6,C7,C8,C9	セラミックコンデンサ 0.1uF (16V X5R 0603)		
1	R16	チップ抵抗 0Ω (1608)		
4	R41,R42,R55,R75	チップ抵抗 22Ω (1/16W 1005 5%)		
1	R12	チップ抵抗 100Ω (1/16W 1005 5%)		
2	R13,R14	チップ抵抗 1KΩ (1/16W 1005 5%)		
3	R104,R38,R54	チップ抵抗 47KΩ (1/16W 1005 5%)		
4	R39,R56,R86,R87	チップ抵抗 100KΩ (1/16W 1005 5%)		
3	R11,R15,R6	チップ抵抗 180KΩ (1/16W 1005 5%)		
1	R40	チップ抵抗 330KΩ (1/16W 1005 5%)		
1	R19	チップ抵抗 470KΩ (1/16W 1005 5%)		
1	R33	チップ抵抗 1MΩ (1/16W 1005 5%)		
16	R101,R105,R20,R22,R24,R25,R46,R50,R57,R58,R59,R70,R71,R89,R90,R99	チップ抵抗 0Ω (1005)		
4	RN1,RN100,RN101,RN3	4連ネットワーク抵抗 1KΩ (1/32W 1005X4 5%)		
1	RN5	4連ネットワーク抵抗 100KΩ (1/32W 1005X4 5%)		
2	R96,R98	チップ抵抗 470Ω (1/16W 1005 1%)		
2	R100,R102	チップ抵抗 3.9KΩ (1/16W 1005 1%)		
7	R103,R64,R65,R66,R67,R68,R69	チップ抵抗 10KΩ (1/16W 1005 1%)		
2	R5,R7	チップ抵抗 27KΩ (1/16W 1005 1%)		
4	R60,R61,R62,R63	チップ抵抗 62KΩ (1/16W 1005 1%)		
1	R18	チップ抵抗 91KΩ (1/16W 1005 1%)		
1	R17	チップ抵抗 160KΩ (1/16W 1005 1%)		
1	JP10	ピンヘッダー (2.54mm/2列/16極)	HSAWW6-D16G-H2.5	日本コネク工業
1	JP2	ピンソケット (2.54mm/10極)	HSCSW-S10G-H8.5-J2	日本コネク工業
1	CN4	MicroSD カードコネクタ	CLE9108-2A08E	SMK
1	JP1	ピンヘッダー (2.54mm/3極)	HSAWW6-S03G-H2.5	日本コネク工業
1	CN6	USB コネクタ (Micro-B)	UB-MC5BR3-SD204-4S-1	日本圧着端子製造
2	JP13,JP3	ピンソケット (2.54mm/8極)	HSCSW-S08G-H8.5-J2	日本コネク工業
1	JP4	ピンソケット (2.54mm/6極)	HSCSW-S06G-H8.5-J2	日本コネク工業
2	Z1,Z2	チップバリスタ (1005)	EZJ20V80010	パナソニック
1	CN7	ヘッドフォンジャック	03-836T1-30BKA	エクセル電子
1	CN3	ボードトゥボードコネクタ(リセプタクル) 100極	DF40HC(3.0)-100DS-0.4V(51)	ヒロセ電機
2	D1,D3	ショットキバリアダイオード	CUS10S30	東芝デバイス
1	Q001	NPN デジタルトランジスタ	DTC044EMT2L	ローム
1	TR1	MOSFET N-ch	SSM6N58NU	東芝デバイス
1	IC5	システムリセットIC	PST8416UL	ミツミ電機
1	IC10	ヘッドフォンアンプ	NJU72040V(TE2)	新日本無線
1	IC8	LDO電圧レギュレータ (3.3V)	MM3526A33NRE	ミツミ電機

1	IC7	ワンゲート バスバッファ	TC7SZ126AFS	東芝デバイス
1	IC11	LDO電圧レギュレータ(可変)	ADM7171ACPZ	アナログ・デバイセズ
1	IC3	双方向ロジックレベル変換IC 8ch	LSF0108PWR	テキサス・インスツルメンツ
1	IC9	SDIO ロジックレベル変換付きポート拡張IC	TXS02612RTWR	テキサス・インスツルメンツ
2	IC4,IC6	双方向ロジックレベル変換IC 2ch	LSF0102DCTR	テキサス・インスツルメンツ
2	IC1,IC2	双方向ロジックレベル変換IC 4ch	LSF0204RUTR	テキサス・インスツルメンツ