

BOM Sprinter ATXMod2 v1.0.1

Поз.	Кол.	Обозначение	Номинал	Корпус	Цена	Сумма
Конденсаторы						
1	3	C1, C14, C15	100μFx16V	SMD-C	20,00	60
2	6	C2,C3,C4,C9,C12,C13	22uFx50V	C1206	4,00	24
3	1	C5	2n2	C0805	2,00	2
4	1	C6	10nF	C0805	2,00	2
5	1	C7	22p	C0805	2,00	2
6	1	C8	130пФ	C0805	2,00	2
7	1	C10	330пф	C0805	2,00	2
8	1	C11	390пФ	C0805	2,00	2
Микросхемы						
9	1	D1	MC79M05	TO-252	22,00	22
10	2	D2,D3	NCP3170ADR2	SOIC-8	64,00	128
Индуктивности						
11	2	L1,L2	4.7μH >4A	SMD 10x10x4mm	30,00	60
Резисторы						
12	3	R1,R3,R10	1kΩ	R0805	2,00	6
13	1	R2	5.1kΩ	R0805	2,00	2
14	1	R4	32kΩ	R0805	2,00	2
15	1	R5	1.3kΩ 1%	R0805	2,00	2
16	1	R6	6.8kΩ 1%	R0805	2,00	2
17	1	R7	18kΩ 1%	R0805	2,00	2
18	1	R8	36kΩ 1%	R0805	2,00	2
19	1	R9	270Ω	R0805	2,00	2
Разъемы						
20	1	X1	20 pin	Molex_ATX_20P	64,00	64
21	2	X2, X3	4 pin	JVC MINI 4 pin	5,00	10
22	1	X4	4 pin 5.08mm	THP-4MR	20,00	20
Прочее						
	1		Печатная плата		100,00	420