




Поз.	Наименование	Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание
	<u>Документация</u>				
	Сборочный чертеж 2.141.183		1		
	<u>Детали</u>				
1	[3.140.968] Печатная плата FIBER-E1_01v2		1		
	<u>Прочее</u>				
	<u>Реле</u>				
2	[G6S-2 5VDC] Реле G6S-2 5VDC Omron	DIP-8	2	K1, K2	
	<u>Конденсаторы</u>				
6	[0805-X7R-50V-0.1uF-10%] [+]Чип-конденсатор 0805 X7R 50V 0.1uF 10%	0805	25	C1, C2, C5-C8, C11, C13, C14, C19, C21, C23, C26, C28, C33, C35-C44	
7	[0805-X7R-50V-2.2uF-10%] Чип-конденсатор 0805 X7R 50V 2.2uF 10%	0805	8	C3, C4, C9, C10, C15, C17, C22, C29	
8	[0805-X7R-10V-10uF-10%] Чип-конденсатор 0805 X7R 10V 10uF 10%	0805	3	C12, C32, C34	
9	[0805-X7R-50V-0.01uF-10%] Чип-конденсатор 0805 X7R 50V 0.01uF 10%	0805	2	C16, C18	
10	[0805-X7R-50V-1uF-10%] [+]Чип-конденсатор 0805 X7R 50V 1uF 10%	0805	1	C20	
11	[10V-68uF-10%-B] Чип тант. 10V 68uF 10% B	B	2	C24, C27	

					2.141.183				
	Лист	№ докум	Подп.	Дата					
Разраб.		Щеблыкин М.В.		01.10.2018	Плата FIBER-E1_01v2 (Плата FIBER-E1_01v2)		Лит.	Лист	Листов
Провер.		Вершинин А.С.		01.10.2018				1	6
Т.контр.		Бокова Т.И.		01.10.2018			Прософт-Системы		
Н.контр.		Назаренко А.Н.		01.10.2018					
Утв.		Чирков А.Г.		01.10.2018					

Поз.	Наименование	Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание
12	[1812-X7R-3000V-10 00pF-10%] Чип-конденсатор	1812	1	C25	
	1812 X7R 3000V 1000pF 10%				
13	[10V-220uF-10%-D] Чип тант. 10V 220uF 10% D	D	2	C30, C31	
Предохранители, держатели предохранителей					
19	[04611.25ER] Предохранитель 04611.25ER Littelfuse	SMT-2	4	F1-F4	
20	[P6SMB300CA] Диод P6SMB300CA	SMB(DO -214	2	VD2, VD6	
21	[SRDA05-4BTG] Микросхема SRDA05-4BTG SOIC8 LittleFuse	SOIC8	1	VD7	
22	[SM6T6V8A] Диод SM6T6V8A SMB STM	SMB(DO -214	1	VD20	
Дроссели, фильтры, катушки индуктивности					
26	[BLM18HE152SN1] Ферритовый фильтр BLM18HE152SN1 Murata	0603	3	L1, L2, L4	
27	[PE-65857NL] Фильтр PE-65857NL Pulse	SOIC8	1	L3	
28	[T1094NL] Трансформатор T1094NL Pulse	SOIC16	1	TR1	
Резисторы					
32	[0805-39-5%] Чип-резистор 0805 39 5%	0805	1	R1	
33	[0805-510-5%] Чип-резистор 0805 510 5%	0805	6	R2, R7, R10, R23, R24, R26	
34	[0805-10K-5%] Чип-резистор 0805 10K 5%	0805	2	R3, R4	

Поз.	Наименование	Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание
------	--------------	--------	------	------------	------------

35	[0805-5.1-5%] Чип-резистор 0805 5.1 5%	0805	2	R5, R11	
36	[0805-1K-5%] Чип-резистор 0805 1K 5%	0805	1	R6	
37	[0805-270-5%] Чип-резистор 0805 270 5%	0805	2	R8, R12	
38	[0805-5.1K-5%] Чип-резистор 0805 5.1K 5%	0805	2	R9, R13	
39	[0805-60.4-1%] Чип-резистор 0805 60.4 1%	0805	2	R14, R15	
40	[0805-3.01K-1%] Чип-резистор 0805 3.01K 1%	0805	1	R16	
41	[0805-75-5%] Чип-резистор 0805 75 5%	0805	6	R17-R22	
42	[0805-240-5%] Чип-резистор 0805 240 5%	0805	1	R25	
	Микросхемы				
48	[5M80ZE64C5N] Микросхема 5M80ZE64C5N QFP64 Altera	QFP64	1	DD1	
49	[SN75451BD] Микросхема SN75451BD SOIC8 TI	SOIC8	1	DD2	
50	[HFBR-1414Z] Модуль HFBR-1414Z Avago	DIP-8	1	DD3	
51	[HFBR-2412Z] Модуль HFBR-2412Z Avago	DIP-8	1	DD4	
52	[LP2985AIM5-1.8] Микросхема LP2985AIM5-1.8 SOT23-5 TI	SOT23-5	1	U1	

					2.141.183	Лист
						3
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

Поз.	Наименование	Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание
53	[82V2081PPG] Микросхема 82V2081PPG LQFP44 IDT	TQFP44	1	U2	
54	[ADP3339AKCZ-3.3] Микросхема ADP3339AKCZ-3.3 SOT223-3 AD	SOT223	1	U3	
Диоды, светодиоды, супрессоры, стабилитроны					
58	[BAT54S] Диод BAT54S SOT23	SOT23-3	2	VD1, VD5	
59	[L-7104IT] Светодиод L-7104IT Kingbright	LEAD-2	2	VD3, VD4	
60	[P0080SAMCLRP] Тупистор P0080SAMCLRP Littelfuse	DO-214 AA	2	VD8, VD10	
61	[P0300SCMCLRP] Тупистор P0300SCMCLRP Littelfuse	DO-214 AA	2	VD9, VD11	
62	[P1800SCMCLRP] Тупистор P1800SCMCLRP Littelfuse	DO-214 AA	4	VD12-VD15	
63	[MBR0540] Диод MBR0540 SOD123	SOD123	2	VD16, VD18	
64	[L-7104GC] Светодиод L-7104GC Kingbright	LEAD-2	4	VD17, VD19, VD21, VD22	
Транзисторы					
68	[IRLML6344] Транзистор IRLML6344 MOSFET N-канальный 30V 0.5A SOT23 IR	SOT23-3	2	VT1, VT2	

Поз.	Наименование	Корпус	Кол.	Поз. по ЭЗ	Примечание
------	--------------	--------	------	------------	------------

	Кварцевые генераторы, резонаторы				
72	[SG-8002CA/PCB-65.536MHz] Кварцевый генератор SG-8002CA/PCB 65.536MHz Epson	SMT-4	1	DD5	
	Переключатели, тумблеры				
76	[SWD-08R] Переключатель SWD-08R	DIP16	1	SW1	
	Соединители				
80	[IDC-10M] Разъем IDC-10M	IDC10	2	J1, X2	
81	[PLS-40] Разъем PLS-40	8	12	X1, J1, J2	
82	[1757268] Ответная часть разъема- MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	4	1	X3	
83	[1-5406299-1] Разъем 1-5406299-1 на плату угловой Ethernet RJ45 R/A 8P T/H SLD Tyco	10	1	X4	

					2.141.183	Лист
						5
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

Лист регистрации ревизий

[illegible]

					<div style="text-align: center; font-size: 24pt; font-weight: bold;">2.141.183</div>	6
						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		