г		_	Поо			
			Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
	_	ł	ICTIOC			
	Japo. Hpomen	ŀ				
م م	<u> </u>	ŀ	Udcdc	The LSYTAIO is a step down manelathic power switching regulator with a switch current limit of 2 A so it is able to deliver more than 15 A DC current to the load depending on the application conditions	1	
BE		\	Rc	0.1W 0603 47k, 1% BOAS BOAS	1	BOAS
		Ì	Lout	15uH, 1.53A, 7X7	1	
L			Dtvs	ESD Suppressor TVS 30KV,130W, SOD–323	1	
		Ì	Dout	Diode Schottky 3A 40V	1	
		Ì	Cin	10uF X7R 10% 50V 1210	1	
0/ V	_	İ				
800		Ì	B1	Преобразователь Button 2 Conn SMD	1	
R	$\left\{ \left  \right. \right. \right\}$	\ (	Cout	ECAP SMD, 16V, 105°C, 20% A C	1	RNAS
		1	)			DUAS
		ĺ		Конденсаторы		
_			C1–C6	X7R 10nF 100V 10% 0603	6	
			C7, C8	1uF X5R 25V 10% 0603	2	
_			<i>C9</i>	4.7uF X5R 25V 10% 0603	1	
5	חווות		C10, C11	CERAMIC CAPACITOR 0.1uF, 100V, 10%, 1206	2	
			C12	1uF 100V 10%	1	
R	7	1	C13, C14	1UEX5R 25V00% 0603 BUAS BUAS	2	BUA2
	<u> </u>		C15, C16	10pF NPO 50V 5% 0603	2	
מצויה	10/1:		C17-C25	0.1uF X7R 16V 10% 0603	9	
יל פוע ה	کا ≥		С26	ECAP SMD, 35V, 105°C	1	
8,17			С27	ECAP SMD, 16V, 105°C, 20%	1	
<i>01</i> V	>	$\dashv$	С28	ECAP SMD, 35V, 105°C	1	
	UHU.					
B		$\setminus$	<u> </u>	BOAS BOAS BOAS		BOAS
ŀ	T	$\dashv$	Cc1	220pF NPO 50V 5% 0603	1	
90	ח חמווומ					
4	ווחחו. ח		<del>     </del>			
2/2						
	+	$\dashv$	Изм Лист Разраб.	№ докум. Подп. Дата	<u> </u>	Лит. Лист Листов
500	1/00/1		Προδ.			1 4
B			Нач. отд. Н.контр.	ВОА Явречень элементов А \$		BOAS
	. ,		Утв.	Копиловал		Фламат А4

	Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
	Сс2	22nF X7R 50V 10% 0603	1	
BOA	S	Схемь интегральные ВОАЅ ВОАЅ		BOAS
	D1-D6	SMD 1608, 112mcd, 120°, 630nM (Ultra Bright Red)	6	
	D7	High peak pulse power: 200 W (10/1000 μs)	1	
	D8	Diode Schottky 5A 40V	1	
	D9	TVS Diode Arrays	1	
	D10	0.5 A, Low Forward Voltage less than 385 mV, 400 mW Power Dissipation Package	1	
	D11	Led Green SMD 1608, 120°, 525nM	1	
RUV	D12, D13	Diagle Schottky 3A 40V	2	RUVC
DUA	D14	Diode Schottky 2 x 20A 45V	1	DUAS
	DD1	Микросхема LTC6810	1	
		•		
	J1	PLS-2 (DS1021-1x2)	1	
дата	J2	Connector XT30PW-Male	1	
Book	<i>J3</i>	PLB-2 (DS-1021-1x2) BOAS BOAS	1	BOAS
По	J4	Header, 5–Pin	1	
.V	J5	5.84mm Pitch MX150L Right-Angle PCB Header, Dual Row, without PCB Flange, 8 Circuits	1	
д да	J6	PCB Mount Header, Right Angle, Wire–to–Board	1	
Инв. № дубл.	J7	Micro-Fit 30 Right-Angle Header, 300mm Pitch, Single Row, 2 Circuits, with Snap-in Plastic Peg PCB Lock, Tin, Glow-Wire Capable, Black	1	
No	J8, J9	PCB Mount Header, Right Angle, Wire–to–Board	2	
инв. Л	J10-J13	PCB terminal block, bushing, M5	4	
Bary. L		RUYC BUYC BUYC		RUVC
	Q1-Q3	Выключатель NPN low VCEsat transistor in a SOT223 plastic package	3	DUAS
ша		, , ,		
и дата		Резисторы		
Toðn.	R1–R3	0.125W 0805 75R, 1%	3	
	11110	5		
дл	†			
ј М <sup>о</sup> подл.				ПОЛО ЛИСТ
BEA	Изм. Лист	BOAS BOAS BOAS		$BOAS \frac{700000}{2}$
	MISM / IULIII	וז טטאעויז. ן ווטטוו. ן בעוווע		2

Копировал

Формат А4

	Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
		Резисторы	7	
RUV	R4-R10 R11, R12	2512 47R 1% 0.125W 9805 75R, 1% BOAS BOAS	7	RNAS
טטה,	R13-R19	603 100R 1% 0.1W	7	DUAG
	R20	0.125W 0805 75R, 1%	1	
	R21	0.1W 0603 62R, 1%	1	
	R22	0.125W 0805 75R, 1%	1	
	R23	603 10R 75V	1	
	R24	0.125W 0805 1 MR, 5%	1	
RNA	R25	1206 100R 1% RAAS	1	RNAS
DUA	R26	0.1W 0603 OR, 5%	1	DUAU
	R27	0603 300R 1%	1	
	R28-R32		5	
	R33, R34		2	
	R35	0.1W 0603 5.1 k0hm, 1%	1	
ата	R36-R38		3	
	R39 R40	0.1W 0603 3.9k, 1% 0.1W 0603 10k, 1% BOAS BOAS	1	RNAS
<u>Nodn</u>	R41	0603 300R 1%	1	DONO
	N41	0003 300K 178	1	
θηδ/				
Инв. № дубл	Rf1	0.1W 0603 11k, 1%	1	
No Nt	Rf2	0.1W 0603 3.3k, 1%	1	
инв. I	RL1	Coil voltage: 24V; 6A max	1	
Bady	( /	RNAS RNAS RNAS		RNAS
	SB1	Выключатель кнопочный Circuit Breaker	1	
и дата				
	T1	Трансформатор Common mode filters	1	
Подп.				
подл.	<u> </u>	1 1		
R Q A	Изм. Лист	ROAS BOAS BOAS		BOAS //ucm

Копировал

Формат А4

	Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
BOAS	U1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Модуляторы A family of ONS low drapod LODhaltage regulators that can deliver up to 20 mA atcurrent while cassuming only 16 uA of quiescentcurrent Aprical. The input operating range is specified an 231 to 601 High-speed CAN, fault-ratergant device that serves as the inference (between a CAN protocol controller and the physical/bus.)	1	BOAS
077	U3	Cortex™—M3 32—bit RISC core operating at a 72 MHz frequency	1	20710
	U4	LTV-817S, 5000 Vrms, SMD-4, 4-pin, -30+110 degC	1	
	VD1	Диод SMF26A 200W	1	
	Y1	Устройство механическое с электромагнитным приводом Crystal. HC-49SM (US)	1	
BOAS	5	BOAS BOAS BOAS		BOAS
Подп. шдата		BOAS BOAS BOAS		BOAS
Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № дубл.		BOAS BOAS BOAS		BOAS
И <u>нб.</u> № подп.	Йзм, Лист	BOAS BOAS  Nº докум. Подп. Дата		BOAS //ucm

Копировал

Формат А4