

LTC AN104 closed loop load transient tester with power supply (PCB: r2B1, 2016-10-16)

								GBP/EUR ratio:		1,305
					Farnell	TME				
Qty	Value	Note	Parts	Code	Unit price	Total	Code	Unit price	Total	Combined
2	B125R-DIO	2A bridge rectifier	B1, B2	1861434	0,227	£0,45	B125R-DIO	0,157	0,31 €	0,31 €
4	100n		C1, C2, C4, C5	1141777	0,072	£0,29	CM-100N-X7R	0,038	0,15 €	0,15 €
2	1u		C3, C7	2112910	0,186	£0,37	C340C105K1R5TA	0,214	0,43 €	0,43 €
1	10n		C6	1005991	0,556	£0,56	FKS2-10N/100	0,079	0,08 €	0,08 €
2	1mF/25V		C8, C11	1800654	0,368	£0,74	RD1E108M10020BB	0,161	0,32 €	0,32 €
2	1u		C9, C10	1890147	1,080	£2,16	MKS2-1U/100-R	0,228	0,46 €	0,46 €
3	SB1100		D1, D2, D3	1651106	0,404	£1,21	SB1100	0,047	0,14 €	0,14 €
1	LX008-V2 (80mA)		F1	1175832	0,395	£0,40	LX008-V2	0,223	0,22 €	0,22 €
1	LT1210		IC1	1663394	9,272	£9,27	LT1210CT7	12,250	12,25 €	12,10 €
1	LT1001		IC2	2211376	2,922	£2,92	LT1001CN8	3,340	3,34 €	3,34 €
1	LM317		IC3	1652293	0,300	£0,30	LM317T-DG	0,226	0,23 €	0,23 €
1	LM337		IC4	1211104	0,605	£0,61	LM337T-FAI	0,315	0,32 €	0,32 €
1	1K		P1	9357734	4,440	£4,44	91A1A-B28-B10L	3,670	3,67 €	3,67 €
1	VN2222	(or 2N7000)	Q1	9556834	0,322	£0,32	VN2222LL-G	0,310	0,31 €	0,31 €
1	D44H11		Q2	2453343	0,538	£0,54	D44H11	0,480	0,48 €	0,48 €
	MJE15030	(Q2 alternative)		9557091	1,290		MJE15030G	0,960		
1	2K	R-EU_0204/5	R1	9342788	0,052	£0,05	M0.4W-2K	0,010	0,01 €	0,01 €
1	560R	R-EU_0204/5	R10	9343350	0,052	£0,05	M0.4W-560R	0,010	0,01 €	0,01 €
1	0R1	2512	R12	2470947	0,887	£0,89	RL73K3AR10J	0,180	0,18 €	0,18 €
1	10R		R13	9342443	0,052	£0,05	M0.4W-10R	0,010	0,01 €	0,01 €
2	200R		R16, R19	9342770	0,051	£0,10	M0.4W-200R	0,010	0,02 €	0,02 €
2	2K2		R17, R18	9342834	0,053	£0,11	M0.4W-2K2	0,010	0,02 €	0,02 €
1	1M		R2	9342435	0,051	£0,05	M0.4W-1M	0,010	0,01 €	0,01 €
2	909R		R3, R6	9470549	0,061	£0,12	-			0,16 €
1	51R		R4	9343342	0,051	£0,05	M0.4W-51R	0,010	0,01 €	0,01 €
2	100R		R5, R11	9342397	0,052	£0,10	M0.4W-100R	0,010	0,02 €	0,02 €
4	10K		R7, R9, R14, R15	9342419	0,052	£0,21	M0.4W-10K	0,010	0,04 €	0,04 €
1	13K		R8	9342583	0,052	£0,05	M0.4W-13K	0,010	0,01 €	0,01 €
1	18VAC/16VA		TR1	1689097	6,150	£6,15	TEZ16/D/18V	4,370	4,37 €	4,37 €
1	18VAC/4VA		TR2	1689077	2,800	£2,80	TEZ4/D/18V	2,540	2,54 €	2,54 €
2	2-pin 0.1" socket	22-23-2021	X1, X6	1462926	0,040	£0,08	MX-22-23-2021	0,060	0,12 €	0,10 €
1	BNC coax jack	1-227161-0	X2	1704337	1,870	£1,87	1-1337542-0	1,180	1,18 €	1,18 €
2	Terminal block 5-way, 1.5mm2, 5mm		X3, X5	1793678	0,627	£1,25	282836-5	0,770	1,54 €	1,54 €
1	15V	ZENER-DIODE	ZD1	1779207	0,040	£0,04	BZX55C15-TAP	0,019	0,02 €	0,02 €
						£38,61			32,81 €	32,81 €

LTC AN104 closed loop load transient tester with power supply (PCB: r2B1, 2016-10-16)

Enclosure									
1	Hammond 1590U		930027	9,230	£9,23	HM-1550C	12,38 €	12,38 €	12,05 €
1	Socket; 4mm banana	Black	1698951	0,433	£0,43	PJ3230-B	0,631	0,63 €	0,57 €
1	Socket; 4mm banana	Red	1698950	0,462	£0,46	PJ3230-R	0,631	0,63 €	0,60 €

Optional									
1	BNC coax jack	1-227161-0	X4	1704337	1,870	£1,87	1-1337542-0	1,180	1,18 €

File repository: <https://github.com/eez-open>