

22/6/2000

Laney



CK80 Keyboard Amplifier Service Information

**A new Concept
for a new millennium**

Concept

Laney

Contents

- 1.DWG 2615 Mains Wiring**
- 2.DWG 3101 Schematic Diagram**
- 3.DWG 9334 Preamp Diagram (Issue 2)**
- 4.Assembly List**
- 5.Assembly List**
- 6.Assembly List**
- 7.Contact**

Assembly List For (CK80E) CK80 EURO

Date > 22/06/00

Stock Code	Stock Item	Qty Req
10702 Y	SPECIAL MAINS LEAD	1
10925 Y	KC USER MANUAL	1
80003 Y	CK80 EURO	1
80004 Y	CK80 CABINET	1

Assembly List For (80003) CK80 EURO

Date > 22/06/00

Stock Code	Stock Item	Qty Req
5005 Y	NEW TYPE MAINS SOCKET	1
5069 Y	KNOB 4MM BLACK/RED	3
5070 Y	KNOB 4MM BLACK/BLUE	5
5511 Y	5MM SOLDER TAG	2
5530 Y	20mm T1A FUSE	1
5558 Y	100mm TIE WRAP	5
5589 Y	CE LABEL	1
5618 Y	SHORTY BUSH 19MM	1
8319 Y	50/60W HC REAR LABEL	1
9160 Y	4mm HEX NUT	1
9161 Y	4mm INT. SHAKEPROOF	2
9162 Y	4*12mm PAN POZI	1
9171 Y	M5 INT SHAKEPROOF	2
9173 Y	5*12mm PAN POZI	1
9175 Y	M6 HEX NUT	1
9177 Y	6mm PLAIN WASHER	1
9181 Y	5mm BRASS HEX NUT	1
9187 Y	NO. 8 SPIRE FASTENER	7
9204 Y	NO 4*1/4 PLASTITE	1
9214 Y	6*50mm CUP SQUARE	1
9229 Y	8*3/8 FH POZI	5
10010 Y	2 SPRING MEDIUM	1
530027 Y	DPST EQ MAINS SWITCH	1
540038 Y	EARTH WARNING LABEL	1
584063 Y	6mm SPLIT WASHER	1
588006 Y	POP RIVET (BLACK)	4
592008 Y	10mm * 0.5mm BLACK	0
80005 Y	CK80 PCB ASSY	1
8P-5045 N	CK80 FACIA DWG3064	1
8P-5046 N	CK80 CHASSIS DWG306	1
8P-8837 Y	24mm PLAIN WASHER	1
8P-8842 Y	CR410 REAR H/S TUNNL	1
8T-6140 Y	CR410 MAINS	1

Assembly List For (80005) CK80 PCB ASSY

Date > 22/06/00

Stock Code	Stock Item	Qty Req
1003 Y	1K .25W RESISTOR	1
1300 Y	ORO SHORTING LINK	17
1301 Y	10R 5% RESISTOR	2
1302 Y	47R 5% RESISTOR	2
1303 Y	100R 5% RESISTOR	3
1304 Y	820R 5% RESISTOR	3
1305 Y	2K2 5% RESISTOR	5
1306 Y	10K 5% RESISTOR	14
1309 Y	1M 5% RESISTOR	2
1310 Y	100K 5% RESISTOR	10
1311 Y	470R 5% RESISTOR	3
1312 Y	4K7 5% RESISTOR	5
1314 Y	8K2 5% RESISTOR	2
1316 Y	22K 5% RESISTOR	5
1317 Y	39K 5% RESISTOR	1
1326 Y	3K3 5% RESISTOR	2
1327 Y	1K 5% RESISTOR	6
1329 Y	330R 5% RESISTOR	3
1500 Y	10R 2.5W RESISTOR	2
1706 Y	330R 5W RESISTOR	2
1717 Y	0R33 2.5W RESISTOR	2
1920 Y	ZERO OHM RESISTOR	4
2004 Y	47UF 50V RADIAL	3
2013 Y	10UF 50V CAPACITOR	11
2020 Y	470UF 16V RADIAL	2
2024 Y	2.2UF 63V RADIAL	1
2025 Y	1UF 63V RADIAL	2
2034 Y	2200UF 40V RADIAL	2
2200 Y	220NF 100V 10MM	1
2415 Y	2.2NF 100V 5mm	5
2417 Y	4.7NF 100V 5mm	1
2419 Y	100NF 63V 5mm	7
2420 Y	22NF 100V 5mm	1
2425 Y	47NF 100V 5mm	4
2602 Y	47PF 50V 10% COG	1
2603 Y	100PF 50V 10% COG	4
2604 Y	270PF 50V 10% COG	2
2605 Y	470PF 50V 10% COG	6
3000 Y	1N4007 DIODE	2
3007 Y	3V9 .5W ZENER DIODE	2
3014 Y	15V 1.3W ZENER	3
3016 Y	6A 200V BRIDGE	1
3033 Y	3mm LED RED	1
3405 Y	BC237 TRANSISTOR	1
3411 Y	MPSA42/43 TRANSISTOR	1
3500 Y	BAS16 TRANSISTOR	9
3501 Y	SO642 TRANSISTOR	1
3502 Y	SO692 TRANSISTOR	2
3503 Y	BC847B TRANSISTOR	1
3504 Y	BC857B TRANSISTOR	1
3508 Y	34072 IC (SMD TL072)	5
3610 Y	TIP31C TRANSISTOR	1
3611 Y	TIP32C TRANSISTOR	1
3618 Y	TIP35C TRANSISTOR	2

Assembly List For (80005) CK80 PCB ASSY

Date > 22/06/00

Stock Code	Stock Item	Qty Req
4018 Y	4K7 HORIZ PRESET	1
4082 Y	4mm 10K LIN POT	1
4083 Y	4mm 100K LIN POT	4
4095 Y	4mm 100K LOG POT	2
4101 Y	4MM POT 4K7 LIN	1
5002 Y	MONO JACK SOCKET	5
5003 Y	STEREO JACK SOCKET	2
5006 Y	20 TURN COIL	1
5011 Y	TO3P WASHER	2
5017 Y	2P 2W PUSH SWITCH	2
5022 Y	PCB FUSE CARRIER	2
5038 Y	1/4" SPADE TERMINAL	5
5054 Y	XLR SOCKET FEMALE	1
5058 Y	STEREO PHONO SOCKET	1
5066 Y	2 WAY LOCKING HEADER	2
5503 Y	7.5mm ROUND BLACK	2
9150 Y	3mm HEX NUT	2
9151 Y	3mm INT SHAKEPROOF	2
9228 Y	3*12 ZINC PAN POZI	2
9334 N	CK80 PCB ISSUE 2	1
540021 Y	20mm T3.15A FUSE	2
588006 Y	POP RIVET (BLACK)	2
588042 Y	INSULATING BUSH	2
8P-8646 Y	CP10 SINK BRACKET	1

Assembly List For (80004) CK80 CABINET

Date > 22/06/00

Stock Code	Stock Item	Qty Req
2410 Y	100NF 400V 15MM	1
10039 Y	PENN CORNER C1839K	8
10055 Y	PLASTIC CABINET FOOT	4
10057 Y	SMALL LANEY BADGE	1
10100 Y	STRAP HANDLE	1
10200 Y	M5 x 10mm TEENUT	6
10202 Y	5mm X 25mm CSK POZI	2
10205 Y	NO.8 X 5/8" ROUND	4
10206 Y	6*5/8 FLANGE POZI AB	4
10211 Y	SPEAKER BOLT	4
10224 Y	35mm FINISHED NAILS	35
10232 Y	NO10x1 1/2 FLANGE HD	4
10233 Y	M5*30 FLANGE POZI BK	4
10234 Y	No 8 X 3/4 CSK POZI	22
10240 Y	10 * 1 CSK POZI	4
10243 Y	NO4*1/2 TYPE B CSK	2
10244 Y	FLAT SPIRE CLIP	2
10301 Y	18mm CHIPBOARD	0
10309 Y	ALUMINIUM FOIL	0
10326 Y	BLACK CARPET	1
10512 Y	J44 HORN KSN1005A	1
10600 Y	32/18 STAPLES	12
10622 Y	POLY BAG 48(0) X 48	1
10629 Y	MASKING TAPE 1.5"	3
10843 Y	CARTON KC150	1
10897 Y	100mm ETHAFOAM CORNR	8
10982 Y	GLUE/PAINT COST 2.00	1
41511-	LOUDSPEAKER	
541004 Y	HC25/50 4.8 FASTON	2
8G-CK150 Y	FRONT GRILL CK150	1
8P-8857 Y	BLACK CR VENT	1

Concept

Laney

**Newlyn Road
Cradley Heath
West Midlands
B64 6BE
U.K.**

<http://www.laney.co.uk>