Stückliste SLO-100

Version: 0.4
Stand: 13.04.2008

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Herstellerempfehlung und Lieferantenbeispiel sind nur beispielhafte Hinweise mit Stand 2006-2007. Bauform-/Baugrößenänderungen möglich.
Auch andere Lieferanten liefern entsprechende Bauelemente.

Pos.	Ref.	Wert	Bauteilart	Daten/Bauform	Anz.	Herstellerempfehlung	Lieferantenbeispiel	Bemerkung
Widerstände								
1	R49, R50, R51, R52	1Ω	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	4		Conrad "419206"	
2	R80	15Ω	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1		Conrad "419346"	
3	R81, R84	33Ω	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	2		Conrad "419389"	
4	R83	47Ω	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1		Conrad "419400"	
5	R82	62Ω	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1			
6	R85, R86	100Ω	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	2		Conrad "419443"	
7	R33	470Ω	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1		Conrad "419524"	
7.1	R72	1KΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1		Conrad "419567"	optional (Vorwiderstand Bias-Netzteil)
8	R3, R9, R23	1,8kΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1		Conrad "419591"	
9	R16, R24, R27, R40, R41, R42, R43	2,2KΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	7		Conrad "419605"	
10	R44	4,7KΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1		Conrad "419648"	
11	R53	6,8KΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1		Conrad "419664"	nur für Slave-Out
12	R32	10KΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1		Conrad "419680"	
13	R63, R64, R71	15kΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	2		Conrad "419702"	
14	R7, R14, R35	39KΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	3		Conrad "419753"	
15	R30	47KΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1		Conrad "419761"	
16	R70	56kΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1		Conrad "419770"	
17	R2	68KΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1		Conrad "419788"	
18	R36	82KΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1		Conrad "419796"	
19	R11, R15, R19, R25, R29, R37	100kΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1		Conrad "419800"	
20	R4, R21, R22, R28 R38, R39	220KΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	6		Conrad "419842"	
21	R18	330KΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	1		Conrad "419869"	
22	R5, R6, R8, R10, R12	470KΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	5		Conrad "419885"	
23	R1, R13, R26, R31, R34	1MΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	5		Conrad "419923"	
24	R17, R20	2,2MΩ	Metallfilmwiderstand	1W, 1%, BF0414	2		Conrad "419966"	
25	R45, R46, R47, R48	1KΩ	Drahtwiderstand	5W, 5%	4		Conrad "402133"	
26	R62	10KΩ	Metalloxydfilm-Widerstand	2W, 5%, 500V, BF0414	1		Reichelt "2W METALL 10K"	
27	R60, R61, R65, R66	220KΩ	Metalloxydfilm-Widerstand	2W, 5%, 500V, BF0414	4		Reichelt "2W METALL 220K"	
28	R73	25kΩ/lin	Trimmer	liegend, 15mm, 0,25W, 250V	1	Piher PT-15	Conrad "431370"	

Kondensatoren								
29	C20	47pF	Glimmer-Kondensator	500V, 5%	1	Silver Mica	TubeTown"csm47"	
30	C8	120pF	Glimmer-Kondensator	500V, 5%	1	Silver Mica	TubeTown "csm120"	
31	C5, C14	500pF	Glimmer-Kondensator	500V, 5%	2	Silver Mica	TubeTown "csm500"	im Original 470pF
32	C9, C100	1nF	Glimmer-Kondensator	500V, 5%	2	Silver Mica	TubeTown "csm1000"	C100 entfällt bei Warren Haynes Mod
33	C3	2,2nF	Glimmer-Kondensator	500V, 5%	1	Silver Mica		
34	C24 (Option)	4,7nF	Polyester-Filmkondensator	630V, 10%	1	Mallory 150	TubeTown "cma0047"	nur für Depth-Control
35	C2, C6, C7, C10, C15, C16, C17	22nF	Polyester-Filmkondensator	630V, 10%	7	Mallory 150	TubeTown "cma022"	
36	C21, C22	47nF	Polyester-Filmkondensator	630V, 10%	2	Mallory 150	TubeTown "cma047"	
37	C18, C19, C23 (Option)	100nF	Polyester-Filmkondensator	630V, 10%	3	Mallory 150	TubeTown "cma1"	C23 nur für Depth-Control
38	C1, C4, C11, C12	1µF	Polyester-Filmkondensator	63V-100V, 10%	4	Roederstein 1813		
39	C40, C41	10µF	Elko	100V, 105°	2			
40	C37, C38	10µF	Elko	450V, 105°	2	F&T	TubeTown "cft-10-450"	
41	C36	47µF	Elko	400-500V, 105° Radial, H<40mm, RM 10	1		Conrad "475858" (400V)	im Original 40µF/450V
42	C30, C31, C32, C33, C34, C35	220µF	Elko	350-450V, 105°, Radial, H<40mm, D<30mm	6		Conrad "476048" (400V)	im Original 200µF/300V
43	C25	1000µF	Elko	16V	1		Conrad "471704"	
Sicherungen								
44	F1	T3,15A	G-Sicherungseinsatz	Träge, 20mm x 5mm	1		Conrad "533599", TubeTown "f-3.15-t "	
45	F2	T1A	G-Sicherungseinsatz	Träge, 20mm x 5mm	1		Conrad "533491", TubeTown "f-1-t"	
46	für F1, F2	n/a	Sicherungshalter	für 20mm x 5mm	2		TubeTown "siha-5-20"	
Potentiometer								
47	P10 (Option)	10k/lin	Potentiometer	24mm, 0,5 Watt / 500 V, 6,3mm-Achse	1	Alpha	TubeTown "apo10"	nur für Slave-Out
48	P5, P8	25k/lin	Potentiometer	24mm, 0,5 Watt / 500 V, 6,3mm-Achse	2	Alpha	TubeTown "apo25"	
49	P3	250k/lin	Potentiometer	24mm, 0,5 Watt / 500 V, 6,3mm-Achse	1	Alpha	TubeTown "apo250"	
50	P1, P2	500k/log	Potentiometer	24mm, 0,25 Watt / 250 V, 6,3mm-Achse	2	Alpha	TubeTown "apo500log"	
51	P4, P6, P7, P9 (Option)	1M/log	Potentiometer	24mm, 0,25 Watt / 250 V, 6,3mm-Achse	4	Alpha	TubeTown "apo1m-log"	P9 nur für Depth-Control
52	für P1-P10		Knöpfe	für 6,3mm-Achse	8-11			
Röhren und Zubehör								
53	V1, V2, V3, V4, V5	12AX7, ECC83+C9	Doppletriode		5			
54	V6, V7, V8, V9	5881, 6L6. EL34	Pentode		4			
55	für V1, V2, V3, V4, V5		Röhrenfassung	Noval, Keramikausführung, mit Abschirmkapp	5		TubeTown "sk01"	
56	für V6, V7, V8, V9		Röhrenfassung	Oktal, Keramikausführung	4		TubeTown "sk05"	
57	für V6, V7, V8, V9		Retainer		4		TubeTown "re02"	

Halbleiter, Optokoppler								
58	V10, V11, V12, V13	UF5408	Si-Diode	FRED, 1000V, 3A	4		Reichelt "UF 5408"	
59	V14	UF4007	Si-Diode	FRED, 1000V, 1A	1		Reichelt "UF 4007"	
60	V15	B250 C1000	Si-Gleichrichter	250V, 1A, DIL (7,5 x 5 mm Raster)	1		Conrad "501212"	im Original DB101
61	VR1, VR2, VR3, VR4	VTL5C1	Vactrol Optokoppler		4	VACTEC	TubeTown "vac-1"	
Steckverbinder								
62	X4, X5		Klinkenbuchse	ohne Schalter	2	Switchcraft	TubeTown "sc-11"	
63	X6, X7 (Option)		Klinkenbuchse	ohne Schalter	2	Switchcraft	TubeTown "sc-11"	X6 (Slave Out), X7 (Preamp Out)
64	X1, X2, X3, X9		Klinkenbuchse	mit Öffner	3	Switchcraft	TubeTown "sc-12a"	
65	X8 (Option)		Klinkenbuchse	mit Öffner	1	Switchcraft	TubeTown "sc-12a"	nur für Preamp In
66	X10		Kaltgerätebuchse	Kunststoff	1		TubeTown "bu25"	
67	X11		Bananenbuchse	4mm, vollisoliert, rot, für Bohrung 9mm	1			
68	X12		Bananenbuchse	4mm, vollisoliert, schwarz, für Bohrung 9mm	1			
68a	für X1-X9		Isolierscheibe	S1028 Iso-Scheibe	6-9	Switchcraft	TubeTown "sc-s1028"	
68b	für X1-X9		Kragen-Scheibe	S1029 Kragen-Scheibe	6-9	Switchcraft	TubeTown "sc-s1029"	
Schalter, Lampen								
69	S1, S2		Kippschalter	2xEin, 400VAC, 10A	2	APEM 641H/2	Conrad "700623"	
70	S3, S5, S6		Miniaturkippschalter	1xUm, 48VAC, 0,5A	2	APEM 5536A	Conrad "700337"	
71	S4		Miniaturkippschalter	2xUm, 48VAC, 0,5A	1	APEM 5546A	Conrad "700378"	
72	S7		Drehschalter	1polig, 3 Pos. 250VAC, 5A	1		TAD "SW1020"	
73	S8		Drehschalter	1polig, 4 Pos., 24VDC, 0,5A	1	Elma Typ 01		
74	M1		Leuchtenhalter	Fender-Stil	1		TubeTown "felh01"	
75	für M1		Fender Jewel	Lampenabdeckung	1		z.B. TubeTown "feje-b", "feje-g", "feje-r" je nach Farbe	
76	für M1		Glühlampe	6,3V	1		TubeTown "bulb47"	
Induktive Bauelemente								
77	T1	SLO-100	Netztransformator		1	Shinrock	Shinrock SLO-100-Netztrafo	
78	T2	MOP-100	Ausgangsübertrager	4Ω, 8Ω, 16Ω	1	New Sensor	TubeTown (nachfragen)	
79	L1	Hammond 193H	Drossel	5H, 65Ω , 200mA DC, 600VDC	1	Hammond	TubeTown "ha193h"	Hammond 193H für den Inneneinbau nicht geeignet
Sonstiges								
80	SLO-Chassis			Stahl	1	brownsound, Weber		
81	Gehäuse				1	ACYs Guitar Lounge		
82	Platine Preamp			Epoxydharz, 70µm Cu	1			
83	Platine PSU			Epoxydharz, 70µm Cu	1			
84	Abstandbolzen			Kunststoff 15mm	6			
85	Abstandbolzen			Stahl 15mm	4			
86	div. Befestigungsschrauben, -muttern							
87	div. Kabelbinder							
88	div. Schaltlitze			0,14 mm^2, Teflon-ummantelt, min. 250V				
89	div. Silkonlitze			0,5 mm^2, Silikon-ummantelt, min. 500V				
90	div. Abgeschirmtes Kabel			RG 174				
91	div. Kupferdraht, versilbert			1,5mm Durchmesser				
92	div. Kupferdraht, versilbert			1mm Durchmesser				
93	div. Isolierschlauch							
94	Turrets			2mm	14		TubeTown "tur-1582-50"	