

4 Schaltteillisten

4.1 Schaltteilliste zum Gerät URU BN 1080

Kenn- zei- chen	Benennung	Wert	R&S-Sach-Nr.
C1	Kf-Kondensator	50 000 pF/500 V	CKS 50 000/500
C2	Lufttrimmer	4...29 pF	CV 8125
C3	Keramikkondensator	3 pF	CNW 3/2
C5	Kf-Kondensator	100 000 pF/500 V	CKS 100 000/500
C6	Kf-Kondensator	5000 pF/500 V	CKS 5000/500
C7	Kf-Kondensator	2500...5000 pF/500 V	CKS 2500/500
C11	MP-Kondensator	2 μ F/500 V	CMR 2/500
C12	MP-Kondensator	2 μ F/500 V	CMR 2/500
C13	Papierkondensator	250 000 pF/250 V	CPK 250 000/250
C15	Elektrolytkondensator	1000 μ F/35 V	CEE 21/1000/35
C16	Papierkondensator	100 000 pF/250 V	CPK 100 000/250
C17	Kf-Kondensator	1000 pF/125 V	CKD 2/1000/125
G11	Gleichrichter	250 V/15 mA	GNV 14/250/15
G12	Gleichrichter	30 V/1 A	GNB 11/30/1000 B
G13	Zener-Diode		GK/Z 6
G14	Germanium-Diode		GK 2591
G15	Germanium-Diode		GK 2591
I1	Drehspul-Strommesser		INS 50201
K1	Anschlußkabel		LK 303
K2	Leitung, geschirmt		LFA 03022
K3	Leitung, geschirmt		LFA 03022
K4	Leitung, geschirmt		LFA 03022

6920
60
1. 37



Kenn- zei- chen	Benennung	Wert	R&S-Sach-Nr.
R4	Draht-Drehwiderstand	50 Ω lin.	WR 4 F/50
R5	Schichtwiderstand	etwa 8 k Ω /0,25 W	WF 8 k/0,25
R6	Schichtwiderstand	8 M Ω ± 1 %/1 W	WFS 3/8 M/1/1
R7	Schichtwiderstand	1 M Ω $\pm 0,5$ %/0,5 W Trimmwert	WF 1 M/0,5/0,5 WF .../0,5 in Serie
R8	Schichtwiderstand	1 k Ω /0,5 W	WF 1 k/0,5
R9	Schichtwiderstand	12,5 k Ω /0,5 W	WF 12,5 k/0,5
R11	Schichtwiderstand	5 k Ω /0,1 W	WF 5 k/0,1
R12	Schicht-Drehwiderstand	1 k Ω lin.	WS 9126/1 k
R13	Schichtwiderstand	10 M Ω /0,5 W	WF 10 M/0,5
R14	Schichtwiderstand	1 M Ω /0,1 W	WF 1 M/0,1
R15	Schichtwiderstand	95 M Ω ± 2 %/1 W	WFS 3/95 M/2/1
R16	Schichtwiderstand	5 M Ω /0,5 W	WF 5 M/0,5
R17	Schichtwiderstand	250 k Ω /0,5 W	WF 250 k/0,5
R18	Schichtwiderstand	250 k Ω /0,5 W	WF 250 k/0,5
R19	Schichtwiderstand	125 k Ω /0,5 W	WF 125 k/0,5
R21	Schichtwiderstand	125 k Ω /0,5 W	WF 125 k/0,5
R22	Schichtwiderstand	5 k Ω /0,5 W	WF 5 k/0,5
R23	Schichtwiderstand	5 k Ω /0,5 W	WF 5 k/0,5
R24	Schichtwiderstand	5 M Ω /0,5 W	WF 5 M/0,5
R26	Schichtwiderstand	100 k Ω /1 W	WF 100 k/1
R27	Schichtwiderstand	10 k Ω /0,5 W	WF 10 k/0,5
R28	Schicht-Drehwiderstand	2,5 k Ω lin.	WS 9122 F/2,5 k
R29	Schicht-Drehwiderstand	2,5 k Ω lin.	WS 9122 F/2,5 k
R30	Schichtwiderstand	9 M Ω ± 1 %/1 W	WFS 3/9 M/1/1
R31	Schichtwiderstand	1 M Ω $\pm 0,5$ %/0,5 W	WF 1 M/0,5/0,5
R32	Schichtwiderstand	89 M Ω ± 1 %/1 W etwa 1 M Ω ± 1 %/0,5 W	WFS 6/89 M/1/1 WF .../0,5 in Serie

6920
50
l. 38



Kenn- zei- chen	Benennung	Wert	R&S-Sach-Nr.
R33	Schichtwiderstand	50 k Ω /1 W	WF 50 k/1
R34	Schichtwiderstand	573 k Ω \pm 0,5 %/0,5 W	WF 573 k/0,5/0,5
R35	Schichtwiderstand	177,2 k Ω \pm 0,5 %/0,5 W	WF 177,2 k/0,5/0,5
R36	Schichtwiderstand	52,9 k Ω \pm 0,5 %/0,5 W	WF 52,9 k/0,5/0,5
R37	Schichtwiderstand	14,5 k Ω \pm 0,5 %/0,5 W	WF 14,5 k/0,5/0,5
R38	Schichtwiderstand	3 k Ω /0,5 W	WF 3 k/0,5
R39	Schicht-Drehwiderstand	5 k Ω lin.	WF 9122 F/5 k
R40	Schichtwiderstand	2,347 M Ω \pm 0,3 %/1 W	WFS 3/2,347 M/0,3/1
R41	Schichtwiderstand	735,8 k Ω \pm 0,3 %/1 W	WFS 3/735,8 k/0,3/1
R42	Schichtwiderstand	226,6 k Ω \pm 0,3 %/0,5 W	WF 226,6 k/0,3/0,5
R43	Schichtwiderstand	67,75 k Ω \pm 0,3 %/0,5 W	WF 67,75 k/0,3/0,5
R44	Schichtwiderstand	16,95 k Ω \pm 0,3 %/0,5 W	WF 16,95 k/0,3/0,5
R45	Schichtwiderstand	1 k Ω \pm 0,3 %/0,5 W	WF 1 k/0,3/0,5
R46	Schichtwiderstand	10,3 Ω \pm 1 %/0,5 W	WF 10,3/1/0,5
R47	Schichtwiderstand	90 Ω \pm 1 %/0,5 W	WF 90/1/0,5
R48	Schichtwiderstand	990 Ω \pm 1 %/0,5 W	WF 990/1/0,5
R49	Schichtwiderstand	10 k Ω \pm 1 %/0,5 W	WF 10 k/1/0,5
R50	Schichtwiderstand	100 k Ω \pm 1 %/0,5 W	WF 100 k/1/0,5
R51	Schichtwiderstand	1,0 M Ω \pm 1 %/0,5 W	WF 1,0 M/1/0,5
R52	Schichtwiderstand	100 M Ω \pm 2 %/1 W	WFS 3/100 M/2/1
R54	Draht-Drehwiderstand	50 Ω lin.	WR 4/50
R55	Draht-Drehwiderstand	100 Ω lin.	WR 4 F/100
R56	Schichtwiderstand	275 Ω \pm 1 %/1 W	WF 275/1/1
R58	Drahtwiderstand	1 Ω /0,5 W	WD 1/0,5
R59	Schicht-Drehwiderstand	1 k Ω lin.	WS 9126/1 k
R60	Schichtwiderstand	20 k Ω /0,5 W	WF 20 k/0,5
R61	Schichtwiderstand	40 Ω /1 W	WFO 40/1

6920
50
l. 39



Kenn- zei- chen	Benennung	Wert	R&S-Sach-Nr.
R62	Draht-Drehwiderstand	25 Ω lin.	WR 4 F/25
R63	Schichtwiderstand	500...2000 Ω /0,5 W	WF 1,6 k/0,5
R64	Schichtwiderstand	40 Ω /1 W	WFO 40/1
R65	Schichtwiderstand	1 k Ω /0,5 W	WF 1 k/0,5
R67	Schicht-Drehwiderstand	2,5 k Ω lin.	WS 9122 F/2,5 k
R68	Schicht-Drehwiderstand	2,5 k Ω lin.	WS 9122 F/2,5 k
R69	Schichtwiderstand	25 k Ω /0,25 W	WF 25 k/0,25
R11	Zwergglimmlampe	220 V	RL 210
Rö1	Doppel-Triode		E 80 CC
Rö2	Stabilisator		1080 - 1.29
RsA	Kammrelais		RSS 120052
S1	Kleinstufenschalter		SRW 14113
S2	Kleinstufenschalter		SRW 14513
S3	Schalteraggregat		SRA 50501
S4	Federsatz		SRF 1
S5	Federsatz		SRF 2/1
S6	Spannungswähler		FD 60509
Si1	Schmelzeinsatz	250 mA (bei 220...235 V)	0,25 C DIN 41571
T1	Transistor		GT/CTP 1109
T2	Transistor		GT/OC 604 spez.
T3	Transistor		GT/OC 604 spez.
Tr1	Netztransformator		1080 - 1.9/2

6920
60
1. 40



4.2 Schaltteilliste zum URI-URU-Gleichspannungstaster BN 10504

Kennzeichen	Benennung	Wert	R&S-Sach-Nr.
K501	Fassungssader		LL 75
R501	Schichtwiderstand	500 k Ω /0,25 W	WF 500 k/0,25

4.3 Schaltteilliste zum URI-URU-30-kV-Gleichspannungstaster BN 10503

K401	Gummizwillingslitze		2 x 0,75
K402	Gummizwillingslitze		2 x 0,75
R401	Schichtwiderstand	990 M Ω \pm 2 %	2 x 10503 - 1.1 1 x 10503 - 1.2

4.4 Schaltteilliste zum URU-Tastkopf BN 10801

C101	Scheibenkondensator	etwa 45 pF	enth. in 1080-3.4.9
C102	Keramikkondensator	1000 pF	CCG 94/1000
K101	Leitung, geschirmt	1,5 m	LFA 02025
R101	Schichtwiderstand	7 M Ω /0,05 W	10806/60 - 11
Rö101	Diode		EA 52

4.5 Schaltteilliste zum URU-Durchgangskopf BN 10804/50, /60, /75

C201	Klatschkondensator		enth. in 10804/..
C202	Keramikkondensator	680 pF	CCG 94/680
K201	Leitung, geschirmt	1,5 m	LFA 02025
R201	Schichtwiderstand	1 k Ω /0,05 W	WF 1 k/0,05
R202	Schichtwiderstand	3 M Ω /0,1 W	WF 3 M/0,1
R203	Schichtwiderstand	7 M Ω /0,05 W 3 M Ω /0,1 W	10806/60 - 11 WF 3 M/0,1 in Serie
Rö201	Diode		EA 52

6920
50
L. 41



4.6 Schaltteilliste zu den URU-Durchgangsköpfen BN 10805/50, /60, /75;
BN 10805/2/50, /60, /75; BN 10806/50, /60

Kenn- zei- chen	Benennung	Wert	R&S-Sach-Nr.
C301	Keramikkondensator	1000 pF	CCG 94/1000
C302	Teilerkondensator		enth. in 10805/.. enth. in 10805/2/.. enth. in 10806/..
K301	Leitung, geschirmt	1,5 m	LFA 02025
R301	Schichtwiderstand	3 M Ω /0,1 W	WF 3 M/0,1
R302	Schichtwiderstand	7 M Ω /0,05 W 3 M Ω /0,1 W	10806/60 - 11 WF 3 M/0,1 in Serie
Rö301	Diode		EA 52

6920
0
• 42



Garantieverpflichtung

Wir übernehmen für Mängel, die in unseren Geräten als Folge von Fertigungs- oder Materialfehlern auftreten,

1 J A H R G A R A N T I E ,

und zwar nach Maßgabe der Ziffer 5 unserer Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Ein Anspruch auf Wandlung oder Minderung ist ausgeschlossen. Die Gewährleistung geht nach unserer Wahl auf Instandsetzung oder Ersatz des beanstandeten Werkstückes oder Werkstückteiles. Unsere Gewährspflicht wird nur dann ausgelöst, wenn ein Mangel uns unverzüglich, spätestens innerhalb einer Woche nach Kenntnis schriftlich mitgeteilt ist und wenn innerhalb einer Woche nach Aufforderung durch uns das Werkstück frachtfrei an unser Werk abgesandt ist. Die Rückfracht vom Werk geht ebenfalls zu Lasten des Bestellers. Der Ersatz unmittelbaren oder mittelbaren Schadens ist ausgeschlossen. Die Gewährleistung erlischt, wenn von dritter Seite Veränderungen an dem Werkstück vorgenommen werden.

Plomben und Siegel des Gerätes dürfen nicht verletzt sein. Für Röhren, zu denen Sie keine Garantieunterlagen erhielten, übernehmen wir die Garantieverpflichtung. Schadhafte Röhren, für die Ihrer Meinung nach ein Garantieanspruch besteht, wollen Sie uns zur Prüfung desselben einschicken. Dabei bitten wir, unbedingt anzugeben:

Nummer, Datum und Diktatzeichen der Rechnung;
Type und Fertigungsnummer (FNr.) des Gerätes;
Bezeichnung des Röhrenschadens.

ROHDE & SCHWARZ • MÜNCHEN 9 • TASSILOPLATZ 7

6920
50
1. 43

