

**Schaltteillisten
numerisch geordnet
Part lists
in numerical order
Listes des pièces détachées
par numéros de référence**





R&S-Schlüsselliste

R&S key list

Liste des symboles de référence R&S

Die R&S-Schaltteillisten nennen in der Spalte "Benennung/Beschreibung" die technischen Daten der Bauelemente in Kurzform. Die Art des Bauelements (z.B. Schicht-, Draht-Widerstand usw.) beschreiben die 2 Kennbuchstaben vor der "Benennung" (evtl. auch vor der "Sachnummer"), die nachfolgend erklärt werden. In Ersatzteil-Bestellungen an R&S ist stets die Angabe der vollständigen Sachnummer erforderlich.

The R&S Parts Lists give the technical data of the components in short form in the column "Benennung/Beschreibung" (designation). The type of component (e.g. depos.-carbon resistor, wire-wound resistor etc.) is indicated by 2 identification letters before the designation, possibly also before the "Sachnummer" (order number), which are explained below. When ordering spare parts from R&S, the complete order number must always be specified.

La colonne « Désignation/description » des listes de pièces de R&S indique les caractéristiques des éléments sous forme abrégée. Le type d'élément (p.ex. résistance à couche, résistance bobinée etc. ...) est décrit par les deux lettres précédant la désignation (et éventuellement le numéro de référence), dont voici l'explication. Prière d'indiquer le numéro de référence (« Sachnummer ») complet dans toute commande de pièces de rechange.

Teilefamilie	Art des Bauelementes	Parts family	Type of component	Familie	Type d'élément
A	Aktive Bauelemente, Halbleiter	A	Active components, semiconductors	A	Composants actifs, semiconducteurs
AD	Universaldiode, z.B. Gleichrichter, Sperrdiode	AD	General-purpose diode, e.g. rectifier, high-resistance diode	AD	Diode d'usage général, p.ex. redresseur, diode à haute résistance
AE	Spezialdiode, z.B. Tunnel-, Kapazitäts-, Zener-Diode	AE	Diode (special), e.g. tunnel diode, varactor, Zener diode	AE	Diode spéciale, p.ex. diode tunnel, varactor, diode Zener
AF	Fotohalbleiter, z.B. Foto-Diode, -Transistor, -Widerstand, Leuchtdiode	AF	Photo-semiconductor, e.g. resistor, diode, transistor, LED	AF	Semiconducteur photoélectrique, p.ex. diode, transistor, résistance photoél., DEL
AG	Leistungs-Gleichrichter, z.B. Thyristor, Triac, Selengleichrichter	AG	Power rectifier, e.g. thyristor, triac, selenium rectifier	AG	Redresseur de puissance, p.ex. thyristor, triac, redresseur, au sélénium
AK	Kleinsignal-Transistor	AK	Small-signal transistor	AK	Transistor faible puissance
AL	Leistungs-Transistor	AL	High-power transistor	AL	Transistor grande puissance
AM	Spezial-Transistor, z.B. FET, MOSFET	AM	Transistor (special), e.g. FET, MOS-FET	AM	Transistor spécial, p.ex. TEC, MOSTEC
AP	Peltier-, Hall-Element	AP	Peltier element, Hall element	AP	Element Peltier, élément Hall
AR	Röhre für Empfänger, Verstärker, Gleichrichter	AR	Valve for receiver, amplifier, rectifier	AR	Tube pour récepteur, amplificateur, redresseur
AS	Spezialröhre, z.B. Senderöhre, EW-Widerstand, Stabilisator	AS	Valve (special), e.g. for transmitter, barett, ballast valve	AS	Tube (special), p.ex. pour émetteur, résistance fer-hydrogene, ballast
AT	Katodenstrahlröhre, z.B. Bildröhre, Ziffern-Anzeigeröhre	AT	Cathode ray tube, e.g. picture tube, digital indicator tube	AT	Tube à rayon cathodique, p.ex. tube à image, tube à affichage numérique
AZ	Zubehör für Halbleiter u. Röhren	AZ	Accessories for semiconductors and valves	AZ	Accessoires pour semiconducteurs et tubes
B	Bausteine	B	PC boards, chips	B	Cartes imprimées, puces
BC	Integr. Schaltkreis (Microcomp.)	BC	Integrated circuit (interface, A/D)	BC	Circuit intégré (microprocesseur)
BD	R&S-Dünnschicht- und Dickschichtschaltung	BD	R&S thinfilm or thickfilm circuit	BD	Circuit R&S à couche mince ou épaisse
BG	R&S-spezifische Gate-Arrays	BG	R&S gate arrays	BG	Circuits intégrés prediffusés R&S
BJ	Integrierter Schaltkreis (Interface, A/D-Wandler)	BJ	Integrated circuit (interface, A/D converter)	BJ	Circuit intégré (interface, convertisseur A/N)
BL	Log. Schaltkreis z.B. DTL, TTL, HTL, ECL, C-MOS	BL	Logic circuit, e.g. DTL, TTL, HTL, ECL, C-MOS	BL	Circuit logique, p.ex. DTL, TTL, HTL, ECL, C-MOS
BM	Hybridbaustein, z.B. Mischer, Tuner, Modulator	BM	Hybrid chip, e.g. mixer, tuner, modulator	BM	Puce hybride, p.ex. mélangeur, tuner, modulateur
BO	Analogschaltkreis, z.B. Operationsverstärker	BO	Analog circuit, e.g. operational amplifier	BO	Circuit analogique, p.ex. amplificateur opérationnel
BP	Optoelektronischer Baustein, z.B. Anzeigeeinheit, Koppler	BP	Optoelectronic component, e.g. display, coupler	BP	Composant optoelectronique, p.ex. afficheur, coupleur
BS	Schalt- und Steuerbaustein, elektronischer Sensor	BS	Switching and control modul, electronic sensor	BS	Modul de commutation et de commande, sonde électronique
BV	Stromversorgung, Übersp.-Schutz	BV	Power pack, protective circuit	BV	Alimentation, protection surcharge
BZ	Zubehör	BZ	Accessories	BZ	Accessoires

Teilefamilie	Art des Bauelementes	Parts family	Type of component	Familie	Type d'élément
C	Kondensatoren	C	Capacitors	C	Condensateurs
CB	Bypass-, Durchf.-Kondensator	CB	Bypass capacitor, feed-through capacitor	CB	Condensateur bypass, condensateur de traversée
CC	Keramischer Kondensator	CC	Ceramic capacitor	CC	Condensateur céramique
CD	Drehkondensator	CD	Variable capacitor	CD	Condensateur variable
CE	Elektrolytkondensator	CE	Electrolytic capacitor	CE	Condensateur électrolytique
CG	Glimmerkondensator	CG	Mica capacitor	CG	Condensateur au mica
CH	Sperrschichtkondensator	CH	Semiconductor capacitor	CH	Condensateur semiconducteur
CK	Kunstfolienkondensator	CK	Synthetic-foil capacitor	CK	Condensateur à feuille synthétique
CL	Ker. Hochsp.-Kondensator	CL	HV capacitor (ceramic)	CL	Condensateur HT céramique,
CM	Metallpapier-Kondensator	CM	MP capacitor	CM	Condensateur à papier métallisé
CN	Kondensatornetzwerk	CN	Capacitor network	CN	Réseau capacitif
CP	Papierkondensator	CP	Paper capacitor	CP	Condensateur au papier
CS	Störschutzkondensator	CS	Interference-suppression capacitor	CS	Condensateur anti-parasite
CT	Trimmkondensator	CT	Trimmer capacitor	CT	Condensateur ajustable
CV	Vakuum-Kondensator	CV	Vacuum capacitor	CV	Condensateur à vide
D	Drähte, Leitungen	D	Wires, lines	D	Fils, lignes
DD	Schalt- und Wickeldraht	DD	Hook-up or winding wire	DD	Fil de câblage, fil de bobinage
DF	Flachleitung, Litze	DF	Fiat multiple line, stranded wire	DF	Ligne plate, ligne torsadée
DG	Abgeschirmte Leitung	DG	Shielded line	DG	Ligne blindée
DH	Koaxialkabel	DH	Coaxial line	DH	Ligne coaxiale
DJ	Isolierschläuche, Schrumpfschläuche, Wellrohre, Schutzschläuche	DJ	Insulating sheaths, shrink-on sleeves, corrugated tubes, protective tubes	DJ	Gaines isolantes, gaines thermorétractables tubes ondules, gaines protectrices
DL	HF-Litzen	DL	RF stranded wires	DL	Lignes torsadées RF
DM	Schaltlitzen (mehrdrähtige Leiter)	DM	Multi-conductor wires	DM	Lignes torsadées (multiconducteurs)
DN	Antenne	DN	Antenna	DN	Antenne
DO	Lichtleiter (optisch)	DO	Optical waveguides	DO	Guides d'onde optiques
DP	Leiterplatten (unbestückt)	DP	Printed circuit boards (bare)	DP	Cartes imprimées (non équipées)
DQ	Multilayer (unbestückt)	DQ	Multilayer boards (bare)	DQ	Cartes multicouche (non équipées)
DS	Anschlußkabel (mehradrig)	DS	Connecting cable, multicore	DS	Câble de connexion (multiconducteur)
DU	Substratplatten für Dickschichtschaltungen	DU	Substrate boards for thickfilm circuits	DU	Cartes à substrat pour circuits à couche épaisse
DW	Festmantelkabel	DW	Rigid cables	DW	Câbles rigides
E	Elektrische Teile	E	Electric parts	E	Organes électriques
EB	Blei-, NC-Akku, Batterie	EB	Lead or alkaline accumulator, battery	EB	Accumulateur Pb/NC, batterie
ED	Gedruckte Schaltung (bestückte Leiterplatte), nicht steckbar	ED	Printed circuits (assembled), non-pluggable	ED	Circuits imprimés (équipés) non enfichables
EE	Gedruckte Schaltung (bestückte Leiterplatte), steckbar	EE	Printed circuits (assembled), pluggable	EE	Circuits imprimés (équipés) enfichables
EF	Glühlampe, Leuchte	EF	Incandescent lamp, pilot lamp	EF	Lampe à incandescence, voyant
EG	Glimmlampe, Entladungslampe	EG	Glow lamp, discharge lamp	EG	Lampe à luminescence lampe à décharge
EK	Kontakt-Streifen, -Feder	EK	Contact clip, contact spring	EK	Lampe de contact, ressort de contact
EL	Lautsprecher, Kopfhörer, Mikrofon	EL	Loudspeaker, headphones, microphone	EL	Haut-parleur, casque, microphone
EM	Motor, Hubmagnet, Drehfeldsystem	EM	Motor, lifting magnet, synchro system	EM	Moteur, électro-aimant de levage, système synchro
EO	Oszillator, z.B. Quarzoszillator	EO	Oscillator, e.g. crystal oscillator	EO	Oscillateur p.ex. oscillateur à quartz
EP	Tief-, Band-, Hochpaß, Bandsperre, Diskriminator	EP	Lowpass, bandpass, highpass filter, band-stop filter, discriminator	EP	Filtre passe-bas, passe-bande, passe-haut, suppression de bande, discriminateur
EQ	Schwing-, Filter-Quarz	EQ	Oscillator or filter crystal	EQ	Quartz oscillateur, quartz de filtre
ER	Resonator, piezoelektr./magnetostruktiv	ER	Resonator, piezoelectric/magnetostrictive	ER	Résonateur piezo-électrique, magneto-strictif
ES	Passive SHF-Bauteile	ES	Passive SHF-components	ES	Composant SHF passif
ET	Thermostat	ET	Thermostat	ET	Thermostat
EV	Lüfter, Gebläse	EV	Ventilator, blower	EV	Ventilateur, soufflerie

Teile- familie	Art des Bauelementes	Parts family	Type of component	Familie	Type d'élément
F	Fassungen, Steckverbindungen	F	Sockets, connectors	F	Douilles, connecteurs
FG	Koax-Umrüstsatz	FG	Coaxial screw-in assembly	FG	Ensemble vissable coaxial
FH	Koax-Übergang auf Fremdsystem	FH	Coaxial adapter	FH	Adaptateur coaxial
FJ	BNC-Systemteil	FJ	BNC screw-in assembly	FJ	Ensemble vissable BNC
FK	Koaxial-UHF-Systemteil	FK	Coaxial UHF screw-in assembly	FK	Ensemble vissable coaxial UHF
FM	Mehrfachstecker, Buchsenleiste	FM	Multipoint connector	FM	Connecteur multiple
FN	Netz-Steckverbindung	FN	AC-supply connector	FN	Connecteur secteur
FO	Runde Mehrfach-Steckverbindung	FO	Round multipoint connector	FO	Connecteur multipoles rond
FP	Druckschalt-Steckverbindung	FP	Multipoint connector for PC boards	FP	Connecteur multipoles pour cartes imprimées
FR	Fassung für Lampe, Sicherung, usw.	FR	Socket for lamp, fuse, etc.	FR	Douille pour lampe, fusible etc. . . .
FT	Schwachstrom-Steckverbindung	FT	LV plug and socket	FT	Connecteur pour faible courant
FU	Hochspannungs-Steckverbindung	FU	HV plug and socket	FU	Connecteur pour haute tension
FV	Verbinder (z.B. AMP)	FV	Push-on connector	FV	Connecteur à enfichage
FZ	Zubehör für koax. Bauelemente	FZ	Accessories for coax. components	FZ	Accessoires pour composants coax.
H	Software	H	Software	H	Logiciel
HP	Software-Komponenten und Software-Module	HP	Rights to software components and software modules	HP	Droits d'utilisation de composants et modules logiciel
HS	Auf Informationsträger geladene Software	HS	Software data media	HS	Logiciel sur support d'information
J	Meßinstrumente	J	Indicators	J	Indicateurs
JD	Drehspul-Anzeiginstrument	JD	Moving-coil meter	JD	Galvanomètre à cadre mobile
JE	Dreheisen-Anzeiginstrument	JE	Moving-iron meter	JE	Galvanomètre à fer mobile
JF	Frequenzmesser	JF	Frequency meter	JF	Fréquence-mètre
JG	Drehspulinstrument mit Gleichrichter	JG	Moving-coil meter with rectifier	JG	Galvanomètre à cadre mobile avec redresseur
JH	Betriebsstundenzähler	JH	Operating-hours counter	JH	Compteur d'heures de fonctionnement
JJ	Impulszähler	JJ	Pulse counter	JJ	Compteur d'impulsions
JK	Kleinst-Instrument, z.B. Abstimmanzeiger	JK	Mini-instrument, e.g. tuning indicator	JK	Petit indicateur, p.ex. indicateur d'accord
JM	Mechanisches Zählwerk	JM	Mechanical counter	JM	Compteur mécanique
JP	Projektions-Instrument (Leuchtziffer)	JP	Digital display	JP	Afficheur numérique
JQ	Quotientenmesser (Kreuzspulinstrum.)	JQ	Ratiometer (cross coil)	JQ	Quotientmètre (à cadres croisés)
JU	Uhrwerk	JU	Clockwork	JU	Mouvement d'horlogerie
JW	Elektrodyn. Anzeiginstrument	JW	Electrodynamic meter	JW	Instrument électrodynamique
L	Induktivitäten, Magnetik	L	Inductors, magnetic components	L	Composants inductifs et magnétiques
LB	Blech- und Schnittbandkern mit Zubehör	LB	Laminated and C-cores with accessories	LB	Noyaux feuilletés et noyaux de type C, avec accessoires
LC	Keramische Spule	LC	Ceramic coil	LC	Bobine céramique
LD	Netz-, HF-Drossel, Df-Filter	LD	Choke, lead-through filter	LD	Self de choc, filtre de traversee
LE	Einzelkreis, Bandfilter	LE	Single tuned circuit, bandpass filter	LE	Circuit accordé, filtre passe-bande
LF	Ferritkern mit Zubehör	LF	Ferrite cores with accessories	LF	Noyaux en ferrite avec accessoires
LK	Karboneisenkern und elektrischer Kupferkern mit Zubehör	LK	Iron carbonyl slugs and copper slugs with accessories	LK	Noyaux en fer carbonyle et en cuivre, avec accessoires
LL	Luftpule	LL	Air-core coils	LL	Bobines à air
LM	Magnetband und -platte	LM	Magnetic tapes and disks	LM	Bandes et disques magnetiques
LS	Schirmbecher	LS	Screening cans	LS	Boîtiers de blindage
LT	Netztransformator	LT	Power transformer	LT	Transformateur secteur
LU	NF-Übertrager	LU	AF transformer	LU	Transformateur BF
LV	Variometer	LV	Variometer	LV	Variometre
LW	Wickelkörper, allgemein	LW	Coil formers, general	LW	Carcasses de bobine, en general

Teilefamilie	Art des Bauelementes	Parts family	Type of component	Familie	Type d'element
R	Widerstände	R	Resistors	R	Résistances
RD	Drahtwiderstand	RD	Wire-wound resistor	RD	Résistance bobinée
RF	Kohleschicht-Widerstand	RF	Carbon-film resistor	RF	Résistance à couche de carbone
RG	Metallglasur-Widerstand	RG	Metal-coated resistor	RG	Résistance à couche métallique
RJ	Metalloxyd-Widerstand	RJ	Metal-oxide resistor	RJ	Résistance à oxyde métallique
RK	Kaltleiter, Heißeiter, Varistor	RK	PTC, NTC resistors, varistors	RK	Résistances CPT, CNT, varistors
RL	Metallfilm-Widerstand	RL	Metal-film resistor	RL	Résistance à film métallique
RN	Widerstandsnetzwerk	RN	Resistor network	RN	Réseau de résistance
RR	Draht-Potentiometer	RR	Wire-wound potentiometer	RR	Potentiomètre bobiné
RS	Schicht-Potentiometer	RS	Carbon-film potentiometer	RS	Potentiomètre à couche
RT	Dämpfungsglied, Abschlußwiderstand	RT	Attenuator, termination	RT	Atténuateur, charge
RV	Drahtwiderstand mit Abgriff	RV	Wire-wound resistor, tapped	RV	Résistance bobinée à prise
RW	Wendelpotentiometer	RW	Helical potentiometer	RW	Potentiomètre hélicoïdal
S	Schalter, Relais, Sicherungen	S	Switches, relays, fuses	S	Commutateurs, relais, fusibles
SB	Drucktastenschalter	SB	Pushbutton switch	SB	Commutateur à touche
SD	Drehschalter	SD	Rotary switch	SD	Commutateur rotatif
SF	Kontaktfedersatz	SF	Spring contact assembly	SF	Jeu de ressorts de contact
SH	HF-Koaxialschalter, -Relais, -Teiler	SH	Coaxial RF switch, RF relay, RF attenuator	SH	Commutateur RF coaxial, relais RF, atténuateur RF
SK	Kipp-, Wipp- und Schiebeschalter	SK	Toggle switch, slide switch	SK	Commutateur à bascule, à glissière
SL	Leistungsschalter Netz/HF	SL	AC supply switch, high-power RF switch	SL	Commutateur secteur, de puissance RF
SM	Mikroschalter	SM	Microswitch	SM	Microrupteur
SN	Elektromagnet, Relais	SN	Electromagnetic relay	SN	Relais électromagnétique
SP	Leistungsrelais, Luftschütz	SP	Power relay, air-type contactor	SP	Relais de puissance, contacteur à air
SR	Reedrelais	SR	Reed relay	SR	Relais reed
SS	Sicherung, Schutzschalter	SS	Fuse, automatic cut-out	SS	Fusible, coupe-circuit automatique
ST	Thermoschalter	ST	Thermal circuit breaker	ST	Disjoncteur thermique
SU	Überspannungs-Ableiter	SU	Arrester	SU	Eclateur
SW	Wechselrichter, Näherungsschalter	SW	Inverter (DC-AC), proximity switch	SW	Inverseur (DC-AC), commutateur de proximité
SZ	Zeitschalter	SZ	Time switch	SZ	Interrupteur horaire
V	Verbindungselemente	V	Connecting elements	V	Eléments de raccordement
VK	Klemme, Klemmleiste	VK	Clamp, terminal strip	VK	Pince, réglette à bornes
VL	Lötöse, Stützpunkt	VL	Soldering lug	VL	Cosse à souder
VS	Schraube, Mutter, Scheibe	VS	Screw, nut, washer	VS	Vis, écrou, disque

Farbcode für Widerstände und Kondensatoren

Anmerkung:
Die Wertangabe der weitgehend miniaturisierten Bauelemente erfolgt überwiegend durch Farbkennzeichnungen, deren Bedeutung der nachfolgenden Tabelle entnommen werden kann.

Hinweis:
Im Zuge des technischen Fortschrittes setzt R&S zunehmend Metallschichtwiderstände mit 1% Toleranz anstelle von Kohleschichtwiderständen mit 5% Toleranz ein. Metallschichtwiderstände können sich dabei an Stellen befinden, an denen gemäß Schaltteilleiste Kohleschichtwiderstände vorgesehen sind. Etwaige geringfügige Differenzen der Nennwerte zwischen Stromlaufplan, Schaltteilleiste und Gerät liegen im zulässigen Toleranzbereich.

Colour code for resistors and capacitors

Note:
The electrical values of the largely miniaturized components are mainly identified by a colour code, the meaning of which can be taken from the table below.

N. B.:
Following the state of the art R&S makes increasing use of metal-film resistors (1% tolerance) instead of carbon-film resistors (5% tolerance). Metal-film resistors may have been employed where carbon-film resistors are specified in the parts list. Any slight differences of nominal values between circuit diagram, parts list and equipment are within tolerance.

Code couleur pour résistances et condensateurs

Remarque:
Les valeurs électriques des composants fort miniaturisés sont indiquées dans la plupart des cas par un code couleur dont voici l'explication.

N. B.:
Suivant le progrès technique R&S utilise de plus en plus des résistances à film métallique (tolérance 1%) au lieu des résistances à couche de carbone (tolérance 5%). Des résistances à film métallique peuvent se trouver en des points où des types à couche de carbone figurent dans la liste des composants. Les différences minimales des valeurs nominales existant éventuellement entre le schéma de circuit, la liste des composants et l'appareil sont dans la marge de tolérance.

Farbe/Colour/Couleur	A	B	C	D	Anordnungsbeispiele für Examples for / Exemple pour	Definition* / Définition*
Schwarz/Black/Noir	—	0			Widerstände (R) / Resistors (R) / Résistance (R)	Kennzeichen A Kennzeichen B Kennzeichen C Kennzeichen D
Braun/Brown/Marron	1	1	0	± 1%		(Bauteilfarbe 1 Farbring) 1 Zahl (Bauteilende 2 Farbring) 2 Zahl (Punkt 3 Farbring) - 3 Zahl - Zahl der Nullen (Punkt 4 Farbring) - Toleranz des Nennwerts in % (Fehlendes Kennzeichen für D bedeutet ±20%)
Rot/Red/Rouge	2	2	00	± 2%		Das Fehlen eines Kennzeichens bedeutet daß die Farbe des Bauteilkörpers die Wertangabe darstellt.
Orange/Orange	3	3	000			Marking A Marking B Marking C Marking D
Gelb/Yellow/Jaune	4	4	0000			(body colour or first coloured ring) 1st digit (body end or second coloured ring) 2nd digit (dot or third coloured ring) number of zeroes (dot or fourth coloured ring) tolerance on nominal value in % (with no D marking tolerance: ± 20%)
Grün/Green/Vert	5	5	00000	± 0.5%		The absence of a marking signifies that the body colour gives the corresponding information
Blau/Blue/Bleu	6	6	000000			Reperage A Reperage B Reperage C Reperage D
Violett/Violet	7	7	—	± 0.1%		(couleur du corps ou 1er anneau) 1er chiffre (bout du corps ou 2e anneau) 2e chiffre (point ou 3e anneau) nombre de zéros (point ou 4e anneau) tolérance en % de la valeur nominale (L'absence du reperage D signifie: ± 20%)
Grau/Gray/Gris	8	8	—			L'absence de tout reperage signifie que la couleur du corps du composant représente la valeur correspondante
Weiß/White/Blanc	9	9	—			
Gold/Dore	—	—	—	± 5%		
Silber/Silver/Argente	—	—	—	± 10%		
Ohne Farbe/No colour/ Pas de couleur	—	—	—	± 20%		

1) Toleranzring, hier nicht spezifiziert 1) Tolerance ring, here not specified
1) Anneau de tolérance, ne pas spécifié ici

* Siehe auch DIN 41 429 und DIN 40 825 * see also IEC publication 62-1962 and 62-1968
* Voir aussi, DIN 41 429 et DIN 40 825

Zusammenstellung der lieferbaren Netzkabel
 List of power cables available
 Liste des câbles d'alimentation disponibles

Sach-Nr. Stock No. Référence	Schutzkontaktstecker nach: Earthed-contact connector: Fiche à contact de protection:	Vorzugsweise verwendet in: Preferably used in: Utilisé de préférence en:
DS 006.7013	BS 1363: 1967' 13A entspr. IEC 83: 1975 Standard B2 BS 1363: 1967' 13A complying with IEC 83: 1975 Standard B2 BS 1363: 1967' 13A suivant CEI 83: 1975 norme B2	GB Great Britain Grande- Bretagne
DS 006.7020	Typ 12 nach SEV-Vorschrift 1011.1059, Normblatt S24507 Type 12 complying with SEV re- gulation 1011.1059, standard sheet S24507 Type 12 suivant la norme SEV 1011.1059, feuille S24507	Schweiz Switzerland Suisse
DS 006.7036	Typ 498/13 nach USA-Vorschrift UL 498, bzw. IEC 83 Type 498/13 complying with US regulation UL 498 or with IEC 83 Type 498/13 suivant la norme E.U.A UL 498 ou la norme CEI 83	USA/Kanada USA/Canada E.U.A./Canada
DS 006.7107	Typ SAA3 10 A, 250 V, nach AS C112-1964 Ap. Type SAA3 10 A, 250 V, complying with AS C112-1964 Ap. Type SAA3 10 A, 250 V, suivant AS C112-1964 Ap.	Australien Australia Australie
DS 025.2365	DIN 49441, 10 A, 250 V .	Europa (ohne Schweiz) Europe (Switzerland not included) Europe (Suisse non comprise)



Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.

Kennz. Comp. No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
	XX VARIANTENERKLAERUNG VERSIONS VAR 02 = GRUNDAUSFUEHRUNG MOD 02 = BASIC MODEL ZUEGH. STROML./CIRC. DIAGR. 349.1910 S				
B1	EQ 6,000 MHZ CL30PF HC43U CRYSTAL 6,000MHZ NICHT BESTUECKT/NOT IN PCB	EQ 0302.7186.00	PHILIPS	N. R&S SACHNUMMER	
C1	CK 100NF+-5%63VRD2,5H7MKT CAPACITOR	CK 0099.2930.00	WIMA	MKS2	
C2	CK 100NF+-5%63VRD2,5H7MKT CAPACITOR	CK 0099.2930.00	WIMA	MKS2	
C3	CK 100NF+-5%63VRD2,5H7MKT CAPACITOR	CK 0099.2930.00	WIMA	MKS2	
C4	CK 100NF+-5%63VRD2,5H7MKT CAPACITOR	CK 0099.2930.00	WIMA	MKS2	
C6	CK 100NF+-5%63VRD2,5H7MKT CAPACITOR	CK 0099.2930.00	WIMA	MKS2	
C7	CK 100NF+-5%63VRD2,5H7MKT CAPACITOR	CK 0099.2930.00	WIMA	MKS2	
C9	CK 330NF+-5%63VRD4,5H10 CAPACITOR	CK 0099.2969.00	WIMA	MKS2	
C10	CK 100NF+-5%63VRD2,5H7MKT CAPACITOR	CK 0099.2930.00	WIMA	MKS2	
C11	CK 100NF+-5%63VRD2,5H7MKT CAPACITOR	CK 0099.2930.00	WIMA	MKS2	
C12	CE 4,7UF+-20%63V RD9XH13 ELECTROLYTIC CAPACITOR	0008.7491.00	ROEDERSTEI	EKE OO AA 147 JG8	
C13	CK 100NF+-5%63VRD2,5H7MKT CAPACITOR	CK 0099.2930.00	WIMA	MKS2	
C14	CK 470NF+-5%63V RD5H10MKT CAPACITOR	CK 0099.2975.00	WIMA	MKS2	
C15	CK 1UF+-5%50V7,5X5,5X10,5 CAPACITOR	CK 0099.2998.00	WIMA	MKS2/50/1UF/5%	
C16	CE 1000UF-10+50%25V18X25 ELECTROLYTIC CAPACITOR	0302.0352.00	ROEDERSTEI	EKM 00JG 410 E	
C22	CE 100UF+-20%35V RM5 ELECTROLYTIC CAPACITOR	0008.7510.00	PHILIPS CO	2222 116 20101	
C23	CK 470NF+-5%63V RD5H10MKT CAPACITOR	CK 0099.2975.00	WIMA	MKS2	
C24	CE 470UF+-20%50V RM5 ELECTROLYTIC CAPACITOR	CE 0008.7504.00	PANASONIC		
C25	CE 470UF+-20%50V RM5 ELECTROLYTIC CAPACITOR	CE 0008.7504.00	PANASONIC		
C26	CE 470UF+-20%50V RM5 ELECTROLYTIC CAPACITOR	CE 0008.7504.00	PANASONIC		
C27	CE 470UF+-20%50V RM5 ELECTROLYTIC CAPACITOR	CE 0008.7504.00	PANASONIC		
C28	CE 22UF+-20%63V RM5 ELECTROLYTIC CAPACITOR	0008.7433.00	PHILIPS CO	2222 116 90111	
C29	CE 22UF+-20%63V RM5 ELECTROLYTIC CAPACITOR	0008.7433.00	PHILIPS CO	2222 116 90111	
C30	CE 22UF+-20%63V RM5 ELECTROLYTIC CAPACITOR	0008.7433.00	PHILIPS CO	2222 116 90111	
C31	CK 100NF+-5%63VRD2,5H7MKT CAPACITOR	CK 0099.2930.00	WIMA	MKS2	
C35	CC 22PF+-2%4X5NPO CAPACITOR	CC 0087.6464.00	PHILIPS-CO	2222 678 10229	
C36	CK 330NF+-5%63VRD4,5H10 CAPACITOR	CK 0099.2969.00	WIMA	MKS2	
C37	CC 47PF+-2%5X6NPO CAPACITOR	CC 0087.6506.00	PHILIPS-CO	2222 678 10479	
C39	CC 100PF+-2%6X9NPO CAPACITOR	CC 0087.6541.00	PHILIPS-CO	2222 678 10101	
C40	CC 220PF+-2%6X7N750 CAPACITOR	CC 0087.6941.00	PHILIPS-CO	2222 678 58221	
C50	CC 8,2PF+-0,25PF3X4NPO CAPACITOR	CC 0087.6412.00	PHILIPS-CO	2222 678 09828	
C51	CC 8,2PF+-0,25PF3X4NPO CAPACITOR	CC 0087.6412.00	PHILIPS-CO	2222 678 09828	
C52	NICHT BESTUECKT/NOT IN PCB CK 100NF+-5%63VRD2,5H7MKT CAPACITOR	CK 0099.2930.00	WIMA	MKS2	

1GPK

832 1GPK

AI

Datum
Date

Schaltteilleiste für
Parts list for

Sachnummer
Stock No.

Blatt-Nr.
Page



ROHDE & SCHWARZ

17.23.02.95

ED RECHNER
PROCESSOR

0349.1910.01 SA

1+

wir uns alle Rechte vor.

Kannz. Comp. No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
D1	BC P8085A 8B. CPU CPU	0335.8930.00	INTEL	P8085A	
D2	BL SN74LS273N 8BIT-D-REG. 8BIT-D-REGISTER	0214.8998.00	TEXAS	SN74LS273N	
D3	BL SN74LS373N 8BIT-D-REG. BL SN74LS373N 8BIT-D-REG.	0336.7543.00	TEXAS	SN74LS373N	
D4	BC P8279-E KEYB.DISP.IF I/O KEYBOARD DISPLAY	0334.2496.00	INTEL	P8279-5	
D5	SOFTWARE N.BESTUECKUNGSPL	0349.2022.90			
D6	SOFTWARE N.BESTUECKUNGSPL	0349.2039.90			
D8	BC AT28C16-25PI EEPROM IC MEMORY	0008.9565.00	ATMEL	AT28C16-25PI	
D11	BC P8291A IEC BUS IF IEC BUS INTERFACE	0099.4978.00	INTEL	P8291A	
D12	BJ MC3448AP 4XBUS TRASC BUS-TRANSCIEIVER	0300.6247.00	MOTOROLA	MC3448AP	
D16	BL SN7416N HEXINV.O/C 15V IC INVERTER SN7416N	0412.8440.00	TEXAS	SN7416N	
D17	BL SN7416N HEXINV.O/C 15V IC INVERTER SN7416N	0412.8440.00	TEXAS	SN7416N	
D18	BL SN74LS02N 4/2INP.NOR IC NOR GATE SN74LS02N	0266.4658.00	TEXAS	SN74LS020N	
D20	BL CD4047BE MULTIVIBR. MULTIVIBRATOR	0349.2980.00	RCA	CD4047BE	
D21	BL SN74LS221N 2XMONOFLOP IC MONOFLOP SN74LS221N	0266.9520.00	TEXAS	SN74LS221N	
D22	BL CD4040BE 12B.COUNTER COUNTER	0086.7180.00	RCA	CD4040BE	
D23	BL SN74LS00N 4/2INP.NAND IC NAND GATE SN74LS00N	0266.4641.00	TEXAS	SN74LS00N	
D25	BL SN74LS138N DEMUX 1:8 DEMULTIPLEXER 1:8	0510.1379.00	TEXAS	SN74LS138N	
D27	BL SN74LS03N 4/2INP.NAND IC NAND GATE SN74LS03N	0266.2032.00	TEXAS	SN74LS03N	
D30	BL SN74LS153N DATENSELEKT IC MULTIPLEXER SN74LS153N	0266.4729.00	TEXAS	SN74LS153N	
D31	BL SN74LS20N 2/4INP.NAND IC NAND GATE SN74LS20N	0266.2055.00	TEXAS	SN74LS20N	
D32	BC RICHTIGE SNR 813.9738 SRAM	BC 0344.7410.00	HITACHI	HM6264LP15	R
D33	BL SN74LS08N 4/2INP.AND IC AND GATE SN74LS08N NICHT BESTUECKT/NOT IN PCB	0266.4664.00	TEXAS	SN74LS08N	
D34	ED 6.000000MHZ-QU.OSZ. 5V CLOCK OSZILLATOR	0053.7945.00	PHILIPS	XO 5860 (5850) W	
N2	BO SG340K + 5V1A0 VREGL VOLTAGE REGULATOR	0082.0797.00	NAT. SEMIC	LM340K5.0	
N3	BO UA7815UC+15V1A0 VREGL VOLTAGE REGULATOR	BO 0282.5403.00	NAT. SEMIC	LM-7815CT	
N4	BO UA7915UC-15V1A0 VREGL VOLTAGE REGULATOR	BO 0282.5432.00	NAT. SEMIC	LM7915CT	
R1	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.0390.00	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R2	RL 0,60W 392 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2183.00	DRALORIC	SMA0207/392K-F-C	
R3	RL 0,60W 100 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.6543.00	DRALORIC	SMA0207/100/HM-F-D	
R4	RL 0,60W 1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2160.00	DRALORIC	SMA0207/1K-F-C	
R5	RL 0,60W 1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2160.00	DRALORIC	SMA0207/1K-F-C	
R6	RL 0,60W 1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2160.00	DRALORIC	SMA0207/1K-F-C	
R7	RL 0,60W 1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2160.00	DRALORIC	SMA0207/1K-F-C	
R8	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.0390.00	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R9	RL 0,60W 47,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1800.00	DRALORIC	SMA/207/47,5K-F-C	
R10	RL 0,60W 100 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.6543.00	DRALORIC	SMA0207/100/HM-F-D	
R11	RL 0,60W 100 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.6543.00	DRALORIC	SMA0207/100/HM-F-D	
R12	RL 0,60W 47,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1800.00	DRALORIC	SMA/207/47,5K-F-C	

Für diese Unterlage behalten
wir uns alle Rechte vor.

Kennz. Comp. No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
R13	RL 0,60W 392 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2183.00	DRALORIC	SMA0207/392K-F-C	
R14	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.0390.00	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R15	RL 0,60W 392 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2183.00	DRALORIC	SMA0207/392K-F-C	
R18	RL 0,60W 100 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.6543.00	DRALORIC	SMA0207/100/HM-F-D	
R19	RL 0,60W 47,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1800.00	DRALORIC	SMA/207/47,5K-F-C	
R20	RL 0,60W 392 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2183.00	DRALORIC	SMA0207/392K-F-C	
R21	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.0390.00	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R22	RL 0,60W 100 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.6543.00	DRALORIC	SMA0207/100/HM-F-D	
R23	RL 0,60W 47,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1800.00	DRALORIC	SMA/207/47,5K-F-C	
R24	RL 0,60W 392 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2183.00	DRALORIC	SMA0207/392K-F-C	
R25	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.0390.00	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R26	RL 0,60W 100 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.6543.00	DRALORIC	SMA0207/100/HM-F-D	
R27	RL 0,60W 47,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1800.00	DRALORIC	SMA/207/47,5K-F-C	
R28	RL 0,60W 392 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2183.00	DRALORIC	SMA0207/392K-F-C	
R29	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.0390.00	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R30	RL 0,60W 100 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.6543.00	DRALORIC	SMA0207/100/HM-F-D	
R31	RL 0,60W 47,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1800.00	DRALORIC	SMA/207/47,5K-F-C	
R32	RL 0,60W 392 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2183.00	DRALORIC	SMA0207/392K-F-C	
R33	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.0390.00	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R34	RL 0,60W 100 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.6543.00	DRALORIC	SMA0207/100/HM-F-D	
R35	RL 0,60W 47,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1800.00	DRALORIC	SMA/207/47,5K-F-C	
R36	RL 0,60W 392 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2183.00	DRALORIC	SMA0207/392K-F-C	
R37	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.0390.00	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R38	RL 0,60W 100 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.6543.00	DRALORIC	SMA0207/100/HM-F-D	
R39	RL 0,60W 47,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1800.00	DRALORIC	SMA/207/47,5K-F-C	
R40	RL 0,60W 392 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2183.00	DRALORIC	SMA0207/392K-F-C	
R41	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.0390.00	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R44	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1297.00	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R45	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1297.00	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R46	RL 0,60W 45,3KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2225.00	DRALORIC	SMA0207/45,3K-F-C	
R47	RL 0,60W 4,75KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1097.00	DRALORIC	SMA0207/4,75K-F-D	
R48	RL 0,60W 4,75KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1097.00	DRALORIC	SMA0207/4,75K-F-D	
R49	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1297.00	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R57	RL 0,60W 4,75KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1097.00	DRALORIC	SMA0207/4,75K-F-D	
R60	RL 0,60W 4,75KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1097.00	DRALORIC	SMA0207/4,75K-F-D	
R61	RL 0,60W 1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2160.00	DRALORIC	SMA0207/1K-F-C	
R62	RL 0,60W 2,21KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2477.00	DRALORIC	SMA 0207/2,21K-F-C	
R63	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.0390.00	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R64	RL 0,60W 1,50KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.0732.00	DRALORIC	SMA0207/1,50K-F-D	

1GPK

832 1GPK

AI

Datum
Date

Schaltteilliste für
Parts list for

Sachnummer
Stock No.

Blatt-Nr.
Page



ROHDE & SCHWARZ

17 23.02.95

ED RECHNER
PROCESSOR


0349.1910.01 SA

3+

Kennz. Comp. No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
R65	RL 0,60W 100KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.1764.00	DRALORIC	SMA0207/100K-F-C	
R66	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1297.00	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R67	RL 0,60W15 0HM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.9020.00	DRALORIC	SMA0207/150HM-F-D	
R68	RL 0,60W15 0HM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.9020.00	DRALORIC	SMA0207/150HM-F-D	
R76	RL 0,60W 100KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.1764.00	DRALORIC	SMA0207/100K-F-C	
R77	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1297.00	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R79	RL 0,60W 47,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1800.00	DRALORIC	SMA/207/47,5K-F-C	
R81	RL 0,60W 51,1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1822.00	DRALORIC	SMA/207/51,1K-F-C	
R82	RL 0,60W 4,75KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1097.00	DRALORIC	SMA0207/4,75K-F-D	
R83	RL 0,60W 4,75KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1097.00	DRALORIC	SMA0207/4,75K-F-D	
R84	RL 0,60W 4,75KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1097.00	DRALORIC	SMA0207/4,75K-F-D	
R85	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1297.00	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R87	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0083.1297.00	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R89	RL 0-OHM-WIDERST. 0204 O-OHM RESISTOR	RL 0069.0000.00	DRALORIC	OMA 0204	
R90	RL 0-OHM-WIDERST. 0204 O-OHM RESISTOR	RL 0069.0000.00	DRALORIC	OMA 0204	
R91	RL 0,60W 1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2160.00	DRALORIC	SMA0207/1K-F-C	
R92	RL 0,60W 1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 0082.2160.00	DRALORIC	SMA0207/1K-F-C	
R93	RL 0,60W 1KOHM+-1%TK50 RESISTOR NICHT BESTUECKT/NOT IN PCB	RL 0082.2160.00	DRALORIC	SMA0207/1K-F-C	
U1 . .9	BP H11A550 OPTOCOUPLER OPTO COUPLER	BP 0006.0948.00	GEN-ELECTR	H11A550	
V1 . .9	AK BCY791X P 45V 200MA TRANSISTOR	AK 0010.3777.00	PHILIPS-CO	BCY791X	
V10	AK BCY591X N 45V 200MA TRANSISTOR	AK 0010.5163.00	PHILIPS-CO	BCY591X	
V11	AE BZX79/B6V8 0,5W ZDI ZENER DIODE	AE 0586.9906.00	PHILIPS-CO	BZX79/B6V8	
V13	AE BZX55/B5V1 0,5W ZDI ZENER DIODE	AE 0262.5837.00	PHILIPS-CO	BZX55/B5V1	
V15	AG 1N4007 GL1000V 1A0 RECTIFIER	AG 0013.0310.00	ITT SEMICO	1N4007	
V16	AG 1N4007 GL1000V 1A0 RECTIFIER	AG 0013.0310.00	ITT SEMICO	1N4007	
V17	AG 1N4007 GL1000V 1A0 RECTIFIER	AG 0013.0310.00	ITT SEMICO	1N4007	
V18	AG 1N4007 GL1000V 1A0 RECTIFIER	AG 0013.0310.00	ITT SEMICO	1N4007	
V19	AG B80C5000/3300 BRGL RECTIFIER	AG 0084.5109.00	SIEMENS	B80C5000/3300	
V20	AG B80C700 80V 0A8 BRGL RECTIFIER	AG 0092.9345.00	SIEMENS	A 0512	
V32	AD 1N4448 75V UDI DIODE	AD 0012.0700.00	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
X1	FM BUCHSENLEISTE 24P. CONNECTOR	FM 0349.3012.00	AMPHENOL	57LE20240-27CR-D35	
X2	DY BANDELEITUNG	0349.2797.00			
X4	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X5	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X6	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X7	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X8	FV STECKSTIFT GR.2,8 PIN	FV 0495.9462.00	112619700	3775A/0,5MS-S18	

wir uns alle Rechte vor.

U95.0020-0093

1GPK	832 1GPK	Al	Datum Date	Schaltteilleiste für Parts list for	Sachnummer Stock No.	Blatt-Nr. Page
		17	23.02.95	ED RECHNER PROCESSOR	0349.1910.01 SA	4+

Für diese Unterlage behalten
wir uns alle Rechte vor.

Kennz. Comp. No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
X9	FV STECKSTIFT GR.2,8 PIN	FV 0495.9462.00	112619700	3775A/O,5MS-S18	
X10	FV STECKSTIFT GR.2,8 PIN	FV 0495.9462.00	112619700	3775A/O,5MS-S18	
X11	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X12	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X13	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X14	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X15	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X16	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X17	FV STECKSTIFT GR.2,8 PIN	FV 0495.9462.00	112619700	3775A/O,5MS-S18	
..20					
X22	FV STECKSTIFT GR.2,8 PIN	FV 0495.9462.00	112619700	3775A/O,5MS-S18	
X23	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X26	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X27	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X28	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X29	VL WIRE-WRAP PIN L=11,6 WIRE-WRAP PIN	0088.4542.00	BERG	NR. 75 403-003	
X11B	FP KURZSCHLUSSBUCHSE SHORTING PLUG	FP 0342.1895.00	BERG	76264-101	
X12B	FP KURZSCHLUSSBUCHSE SHORTING PLUG	FP 0342.1895.00	BERG	76264-101	
X13B	FP KURZSCHLUSSBUCHSE SHORTING PLUG	FP 0342.1895.00	BERG	76264-101	
X14B	FP KURZSCHLUSSBUCHSE SHORTING PLUG	FP 0342.1895.00	BERG	76264-101	
X25A	FP STIFTELEISTE 36P.R2,54 PIN CONNECTOR 17-POLIG/17 PINS	FP 0242.3600.00	BINDER	742-11-0179-00-36	
X25B	FP STIFTELEISTE 36P.R2,54 PIN CONNECTOR 17-POLIG/17 PINS	FP 0242.3600.00	BINDER	742-11-0179-00-36	
X27B	FP KURZSCHLUSSBUCHSE SHORTING PLUG	FP 0342.1895.00	BERG	76264-101	
X28B	FP KURZSCHLUSSBUCHSE SHORTING PLUG	FP 0342.1895.00	BERG	76264-101	
X3A	FP STIFTELEISTE 36P.R2,54 PIN CONNECTOR 8-POLIG/8 PINS	FP 0242.3600.00	BINDER	742-11-0179-00-36	
X3B	FP STIFTELEISTE 36P.R2,54 PIN CONNECTOR 8-POLIG/8 PINS	FP 0242.3600.00	BINDER	742-11-0179-00-36	
X4B	FP KURZSCHLUSSBUCHSE SHORTING PLUG	FP 0342.1895.00	BERG	76264-101	
X5B	FP KURZSCHLUSSBUCHSE SHORTING PLUG	FP 0342.1895.00	BERG	76264-101	
X6B	FP KURZSCHLUSSBUCHSE SHORTING PLUG	FP 0342.1895.00	BERG	76264-101	

095 0026-0693



ROHDE & SCHWARZ

17 23.02.95

ED RECHNER
PROCESSOR

Schaltteilleiste für
Parts list for

Sachnummer
Stock No.

0349.1910.01 SA

Blatt-Nr.
Page

5-



Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
	ZUEH. STROML. /CIRC. DIAGR. 394.8010 S				
A1	ED RECHNER PROCESSOR HIERZU STROML.349.2100S SEE CIRC. DIAGR.349.2100S	349.1910.02			394.9468.01
A2	ED ANZEIGE DISPLAY HIERZU STROML. 394.8310 S SEE CIRC. DIAGR.394.8310 S	394.8310.02			394.8061.01
A3	ED ANALOGPLATTE ANALOG BOARD HIERZU STROML. 394.8610S SEE CIRC. DIAGR.394.8610S	394.8610.02			394.8261.01
A4	ED BUCHSENPLATTE CONNECTOR BOARD HIERZU STROML. 394.8932 SEE CIRC. DIAGR.394.8932	394.8932.02			394.8061.01
D5	HS 27256 PROG.1 D5	394.8549			394.8532
F1	SS SCHMELZS.T250 DIN41662 FUSE FUER 220V UND 240V FOR 220V AND 240V SCHMELZSICHERUNG TO.5B SS020.7352 FUER 100V UND 120V FUSE 0,5 SS020.7352 FOR 110V AND 120V	SS 020.7275	WICKMANN	TO,25 DIN 41662 TROP	394.8203.01
F2	ST TEMP.SICH. 133 GRD. 3A THERMOFUSE	ST 349.1903	WICKMANN	133 250	349.2200
F2	ST TEMP.SICH. 133 GRD. 3A THERMOFUSE	ST 349.1903	WICKMANN	133 250	351.6873
N1	BO LM323K + 5V3A0 VREGL VOLTAGE REGULATOR	342.1672	NSC	LM323K/STEEL	394.8203.01
S1	FN NETZFILT.M.SPANNUNGSW. FILTER	FN 099.3313	HEGNER&GLA	HGN369-2	394.8203.01
S2	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN S1				394.8203.01
S3	SK WIPPSCH.2POL.AUS SW SWITCH	SK 553.2925	MARQUARDT	1802.1102	394.8203.01
T1	LT RK 2X16,5/9V TRANSFORMER NUR VAR/ONLY MOD: 02	349.2200	R & S	R&S-ZCHNG.349.2200	394.8203.01
T1	LT RINGK.TR.35VA RD8OX45 TRANSFORMER NUR VAR/ONLY MOD: 16	351.6873			394.8203.01
W3	DX KABEL CABLE	394.9139			394.8203.01
W5	DX KABELSATZ CABLE SET	394.9151			394.8203.01
W6	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN 394.9151				394.8203.01
W7	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN 394.9151				394.8203.01
W8	DX KABEL CABLE	394.9168			394.8203.01
W9	DX KABEL CABLE	394.9174			394.8203.01
W10	DX KABEL CABLE	394.9180			394.8203.01
X1	FV FLACHSTECKER GR 6,3 CONNECTOR	FV 543.6705	AMP	141878-2	394.8203.01
					- ENDE -

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor

ROHDE & SCHWARZ

Äl Datum
Date
15 IKGU
1290

Schaltteilliste für
Parts list for
URV5 MILLIVOLTMETER

Sachnummer
Stock No.

394.8010.01 SA

Blatt
Page

1-



Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
.	ZUGEH. STROML. /CIRC. DIAGR. 394.8310 S				
C1	CK 100NF+-5%63V5RM MKT CAPACITOR	CK 099.2930	WIMA	MKS/2/63/0,1UF/5%	
C2	CK 100NF+-5%63V5RM MKT CAPACITOR	CK 099.2930	WIMA	MKS/2/63/0,1UF/5%	
D1	BL SN74154N 1AUF16-DECOD. IC DECODER SN74154N	244.8509	TEXAS	SN74154N	
D2	BL SN74LS138N DEMUX 1:8 DEMULTIPLEXER 1:8	510.1379	TEXAS	SN74LS138N	
H1	AF QLMP1379 LED RT RD3	AF 257.4736	HEWLETT	QLMP1379	
..12	LED				
H13	AF QLMP1379 LED RT RD3	AF 257.4736	HEWLETT	QLMP1379	
..28	LED				
H30	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN S9				
H31	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN S8				
H32	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN S7				
H33	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN S6				
H34	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN				
H35	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN				
H36	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN S2				
H37	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN S1				
H38	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN S19				
H39	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN S18				
H40	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN S12				
H41	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN S15				
H42	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN S17				
H50	BP QDSP3845 1X +-ANZ RTR LED-DISPLAY	292.5493	HEWLETT-PA	QDSP3845	
H51	BP QDSP3843 1X 7SEGM RTR LED-DISPLAY	293.6235	HEWLETT-PA	QDSP3843	
..54					
H55	BP 5082-7616 +-ANZ RTR LED-DISPLAY	302.7934	HEWLETT-PA	QDSP4332	
H56	BP 5082-7610 7SEGM RTL LED-DISPLAY	293.6241	HEWLETT-PA	QDSP4330	
R1	RL 0,35W 5,62KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2190	DRALORIC	SMA0207/5,62K-F-C	
..22					
R23	RL 0,35W 267 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0161	DRALORIC	SMA0207/267OHM-F-D	
..36					
R37	RL 0,35W26,70 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.9265	DRALORIC	SMA0207/26,70OHM-F-D	
..44					
S1	SB TASTER GRAU MIT LED RT PUSHBUTTON	SB 099.7102	REH	M75120061, LED:QTC/	
S2	SB TASTER GRAU MIT LED RT PUSHBUTTON	SB 099.7102	REH	M75120061, LED:QTC/	
S3	SB TASTER GRAU MIT LED RT PUSHBUTTON	SB 099.7102	REH	M75120061, LED:QTC/	
S4	SB TASTER 1POL.GEDR.SCH. PUSH BUTTON SWITCH	SB 099.5697	PREH	75120-013/1/0000	
S5	SB TASTER GRAU MIT LED RT PUSHBUTTON	SB 099.7102	REH	M75120061, LED:QTC/	
..9					
S10	SB TASTER 1POL.GEDR.SCH. PUSH BUTTON SWITCH	SB 099.5697	PREH	75120-013/1/0000	
S11	SB TASTER 1POL.GEDR.SCH. PUSH BUTTON SWITCH	SB 099.5697	PREH	75120-013/1/0000	
S12	SB TASTER GRAU MIT LED RT PUSHBUTTON	SB 099.7102	REH	M75120061, LED:QTC/	
S13	SB TASTER 1POL.GEDR.SCH. PUSH BUTTON SWITCH	SB 099.5697	PREH	75120-013/1/0000	
S14	SB TASTER 1POL.GEDR.SCH. PUSH BUTTON SWITCH	SB 099.5697	PREH	75120-013/1/0000	

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor

ROHDE & SCHWARZ

Äl Datum
Date
04 0789

Schaltteilliste für
Parts list for
**ED ANZEIGE
DISPLAY**

Sachnummer
Stock Nr.
394.8310.01 SA

Blatt
Page
1+

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
S15	SB TASTER GRAU MIT LED RT PUSHBUTTON	SB 099.7102	REH	M75120061, LED:QTC/	
S16	SB TASTER 1POL.GEDR.SCH. PUSH BUTTON SWITCH	SB 099.5697	PREH	75120-013/1/0000	
S17	SB TASTER GRAU MIT LED RT PUSHBUTTON	SB 099.7102	REH	M75120061, LED:QTC/	
S18	SB TASTER GRAU MIT LED RT PUSHBUTTON	SB 099.7102	REH	M75120061, LED:QTC/	
S19	SB TASTER GRAU MIT LED RT PUSHBUTTON	SB 099.7102	REH	M75120061, LED:QTC/	
V1	AK 2N4033 P 80V1000MA TRANSISTOR	AK 083.6460	VALVO	2N4033	
..14					
V15	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
..18					
V20	AK BC517 N 30V DARL TRANSISTOR	AK 282.2133	SIEMENS	BC517	
..27					
X1A	FP INDIREKT.STECKERL.36P. PIN CONNECTOR 13-POLIG/13 PINS	FP 242.3600	BINDER	742-5-11-0178-00-36	
X1B	FP INDIREKT.STECKERL.36P. PIN CONNECTOR 13-POLIG/13 PINS	FP 242.3600	BINDER	742-5-11-0178-00-36	

- ENDE -

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum Date	Schaltteilliste für Parts list for	Sachnummer Stock Nr.	Blatt Page
	04	0789	ED ANZEIGE DISPLAY	394.8310.01 SA	2-

uns alle Rechte vor

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
	VARIANTENERKL. / VERSIONS VAR 02 = GRUNDAUSFUEHRUNG MOD 02 = BASIC MODEL ZUEGH.STROML./CIRC.DIAGR. 394.8610 S				
B501	EQ 4,096000MHZ CL30 HC43U	EQ 091.0315		KRISTALLVE N. R&S SACHNUMMER	
C101	CE 100UF-10+50% 16V 9X13 ELECTROLYTIC CAPACITOR	CE 006.7165	ROEDERST	EK OOCB 310 D	
C102	CE 100UF-10+50% 16V 9X13 ELECTROLYTIC CAPACITOR	CE 006.7165	ROEDERST	EK OOCB 310 D	
C103	CE 100UF-10+50% 25V 13X13 ELECTROLYTIC CAPACITOR	CE 208.4007	ROEDERST	ELKOEK100/25	
C104	CE 100UF-10+50% 25V 13X13 ELECTROLYTIC CAPACITOR	CE 208.4007	ROEDERST	ELKOEK100/25	
C105	CE 100UF-10+50% 16V 9X13 ELECTROLYTIC CAPACITOR	CE 006.7165	ROEDERST	EK OOCB 310 D	
C106	CC 1NF+-10%63V K2000 CERAMIC CAPACITOR	CC 022.0784	PHILIPS-CO	2222 63051 102	
C108	CK 100NF+-5%63V5RM MKT CAPACITOR	CK 099.2930	WIMA	MKS/2/63/0,1UF/5%	
C109	CK 100NF+-5%63V5RM MKT CAPACITOR	CK 099.2930	WIMA	MKS/2/63/0,1UF/5%	
C110	CK 100NF+-5%63V5RM MKT CAPACITOR	CK 099.2930	WIMA	MKS/2/63/0,1UF/5%	
C111	CK 100NF+-5%63V5RM MKT CAPACITOR	CK 099.2930	WIMA	MKS/2/63/0,1UF/5%	
C202	CC 560PF+-10%3X4R2000 CAPACITOR	CC 087.7002	PHILIPS-CO	2222 63051 561	
C203	CC 1NF+-10%63V K2000 CERAMIC CAPACITOR	CC 022.0784	PHILIPS-CO	2222 63051 102	
C204	CC 27PF+-2%4X5NPO CAPACITOR	CC 087.6470	PHILIPS-CO	2222 678 10279	
C205	CC 27PF+-2%4X5NPO CAPACITOR	CC 087.6470	PHILIPS-CO	2222 678 10279	
C207	CC 82PF+-2%6X7NPO CAPACITOR	CC 087.6535	PHILIPS-CO	2222 678 10829	
C208	CC 10NF-20+50%7X8R4000 CAPACITOR	CC 087.7525	PHILIPS-CO	2222 63051 64051103	
C209	CC 68PF+-2%6X7NPO CAPACITOR	CC 087.6529	PHILIPS-CO	2222 678 10689	
C211	CC 82PF+-2%6X7NPO CAPACITOR	CC 087.6535	PHILIPS-CO	2222 678 10829	
C212	CC 8,2PF+-0,25PF3X4NPO CAPACITOR	CC 087.6412	PHILIPS-CO	2222 678 09828	
C213	CC 27PF+-2%4X5NPO CAPACITOR	CC 087.6470	PHILIPS-CO	2222 678 10279	
C214	CC 4,7NF+-10%6X9R2000 CAPACITOR	CC 087.7102	PHILIPS-CO	2222 63051 472	
C302	CC 560PF+-10%3X4R2000 CAPACITOR	CC 087.7002	PHILIPS-CO	2222 63051 561	
C303	CC 1NF+-10%63V K2000 CERAMIC CAPACITOR	CC 022.0784	PHILIPS-CO	2222 63051 102	
C304	CC 27PF+-2%4X5NPO CAPACITOR	CC 087.6470	PHILIPS-CO	2222 678 10279	
C305	CC 27PF+-2%4X5NPO CAPACITOR	CC 087.6470	PHILIPS-CO	2222 678 10279	
C307	CC 82PF+-2%6X7NPO CAPACITOR	CC 087.6535	PHILIPS-CO	2222 678 10829	
C308	CC 10NF-20+50%7X8R4000 CAPACITOR	CC 087.7525	PHILIPS-CO	2222 63051 64051103	
C309	CC 68PF+-2%6X7NPO CAPACITOR	CC 087.6529	PHILIPS-CO	2222 678 10689	
C311	CC 82PF+-2%6X7NPO CAPACITOR	CC 087.6535	PHILIPS-CO	2222 678 10829	
C312	CC 8,2PF+-0,25PF3X4NPO CAPACITOR	CC 087.6412	PHILIPS-CO	2222 678 09828	
C313	CC 27PF+-2%4X5NPO CAPACITOR	CC 087.6470	PHILIPS-CO	2222 678 10279	
C314	CC 4,7NF+-10%6X9R2000 CAPACITOR	CC 087.7102	PHILIPS-CO	2222 63051 472	
C401	CC 4,7NF+-10%6X9R2000 CAPACITOR	CC 087.7102	PHILIPS-CO	2222 63051 472	
C402	CC 470PF+-10%3X4R2000 CAPACITOR	CC 087.6993	PHILIPS-CO	2222 63051 471	
C403	CC 47PF+-2%5X6NPO CAPACITOR	CC 087.6506	PHILIPS-CO	2222 678 10479	

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum Date	Schaltteilliste für Parts list for	Sachnummer Stock No.	Blatt Page
	16	0990	ED ANALOGPLATTE ANALOG BOARD	394.8610.01 SA	1+

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
C405	CC 1NF+-10%63V K2000 CERAMIC CAPACITOR	CC 022.0784	PHILIPS-CO	2222 63051 102	
C500	CC 2.2NF+-10%5X6R2000 CAPACITOR	CC 087.7060	PHILIPS-CO	2222 63051 222	
C501	CK 10NF +-1% 63V RM5 KP POLYPROPYLENE CAPACITOR	CK 007.7652	ROE	KP1830-310/061-R	
C502	CK 220PF +-1% 100V RM5 KP POLYPROPYLENE CAPACITOR	CK 007.7552	ROE	KP1830-122/011-R	
C503	CK 100NF+-5%63V5RM MKT CAPACITOR	CK 099.2930	WIMA	MKS/2/63/0,1UF/5%	
C504	CK 100NF+-5%63V5RM MKT CAPACITOR	CK 099.2930	WIMA	MKS/2/63/0,1UF/5%	
C505	CK 1.5NF +-1% 100V RM5 KP POLYPROPYLENE CAPACITOR	CK 007.7600	ROE	KP1830-215/011-R	
C506	CK 100NF+-5%63V5RM MKT CAPACITOR	CK 099.2930	WIMA	MKS/2/63/0,1UF/5%	
C507	CC 100PF+-2%4X5N750 CAPACITOR	CC 087.6906	PHILIPS-CO	2222 678 58101	
C508	CC 27PF+-2%4X5NPO CAPACITOR	CC 087.6470	PHILIPS-CO	2222 678 10279	
C510	CC 1NF+-10%63V K2000 CERAMIC CAPACITOR	CC 022.0784	PHILIPS-CO	2222 63051 102	
C512 ..515	CC 330PF+-10%3X4R2000 CAPACITOR	CC 087.6970	PHILIPS-CO	2222 63051 331	
C516	CK 100NF+-5%63V5RM MKT CAPACITOR	CK 099.2930	WIMA	MKS/2/63/0,1UF/5%	
D101 ..104	BL MM74HC259N 8B.A.LATCH 8 BIT ADDRESSABLE LATCH	BL 394.9097	NSC	MM74HC259N	
D105	BL MM74HC138N 3/8L.DECOD 3-TO-8 LINE DECODER	BL 571.3165	MOTOROLA	MC74HC138N	
D201	BL CD4052BE 2X4CHAN.MUX MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER	243.1200	MOTOROLA	MC14052BCP	
D202	BL CD4052BE 2X4CHAN.MUX MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER	243.1200	MOTOROLA	MC14052BCP	
D203	BL MM74HC259N 8B.A.LATCH 8 BIT ADDRESSABLE LATCH	BL 394.9097	NSC	MM74HC259N	
D301	BL CD4052BE 2X4CHAN.MUX MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER	243.1200	MOTOROLA	MC14052BCP	
D302	BL CD4052BE 2X4CHAN.MUX MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER	243.1200	MOTOROLA	MC14052BCP	
D303	BL MM74HC259N 8B.A.LATCH 8 BIT ADDRESSABLE LATCH	BL 394.9097	NSC	MM74HC259N	
D401	BL SCL4052BE 2X4CHAN.MUX 2/4CHANNEL ANALOG MUX	349.3158	SSS	SCL4052BE SELEKTIERT	
D402	BL CD4052BE 2X4CHAN.MUX MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER	243.1200	MOTOROLA	MC14052BCP	
D403	BL MM74HC259N 8B.A.LATCH 8 BIT ADDRESSABLE LATCH	BL 394.9097	NSC	MM74HC259N	
D404	BL SCL4052BE 2X4CHAN.MUX 2/4CHANNEL ANALOG MUX	349.3158	SSS	SCL4052BE SELEKTIERT	
D501	BL CD4051BE 8CH. MUX MULTIPLEXER	339.4174	RCA	CD4051BE	
D502	BL CD4041UBE 4X DRIVER DRIVER	086.7196	RCA	ICCD4041AE	
D511	BG PCF0455P005 GATEARRAY GATE ARRAY	394.9000	PHILIPS-CO	LNA008	
K101	SR 5V3600HM1MAL1RH-JC-GEH RELAY	SR 412.0027	SIEMENS	V23100-V4005-A000	
L201	LD 100 UH10%8,000HMO,084A CHOKE	LD 067.3101	DELEVAN	DROSSEL1025-68	
L301	LD 100 UH10%8,000HMO,084A CHOKE	LD 067.3101	DELEVAN	DROSSEL1025-68	
N101	BO LM340T + 5V1A0 VREGL VOLTAGE REGULATOR	BO 336.4615	NAT. SEMIC	LM-340T5	
N102	BO UA7905UC -5V1A0 VREGL VOLTAGE REGULATOR	BO 282.5449	NAT. SEMIC	LM7905 CT	
N201	BO OP07CP PREC. OPAMP OPERATIONAL AMPLIFIER	BO 394.8884	PMI	OP07CP	
N202	BO LF412CN 2XFET OPAMP OPERATIONAL AMPLIFIER	356.0521	NSC	LF412CN	
N301	BO OP07CP PREC. OPAMP OPERATIONAL AMPLIFIER	BO 394.8884	PMI	OP07CP	
N302	BO LF412CN 2XFET OPAMP OPERATIONAL AMPLIFIER	356.0521	NSC	LF412CN	

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum Date	Schaltteilliste für Parts list for	Sachnummer Stock No.	Blatt Page
	16	0990	ED ANALOGPLATTE ANALOG BOARD	394.8610.01 SA	2+

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
N401	BO LF411CN JFET OPAMP OPERATIONAL AMPLIFIER	349.3058	NSC	LF411CN	
N501	BO LF412CN 2XFET OPAMP OPERATIONAL AMPLIFIER	356.0521	NSC	LF412CN	
N502	BO LM318N H.S.R.OPAMP OPERATIONAL AMPLIFIER	394.8903	NSC	LM318N	
N503	BO LM339N 4X COMPAR COMPARATOR	BO 342.2062	NSC	LM339N	
N504	BO REFO2CP 5V 20MA VREF VOLTAGE REFERENCE	BO 394.8732	PMI	REFO2CP	
N505	BO LF411CN JFET OPAMP OPERATIONAL AMPLIFIER	349.3058	NSC	LF411CN	
N506	BO LF411CN JFET OPAMP OPERATIONAL AMPLIFIER	349.3058	NSC	LF411CN	
N507	BO LM311N COMPAR COMPARATOR	BO 394.8755	NSC	LM311N	
N508	BO LF412CN 2XFET OPAMP OPERATIONAL AMPLIFIER	356.0521	NSC	LF412CN	
R105	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMAO207/10K-F-D	
R106	RL 0,60W 1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2160	DRALORIC	SMAO207/1K-F-C	
R107	RL 0,60W 1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2160	DRALORIC	SMAO207/1K-F-C	
R108	RL 0,60W 1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2160	DRALORIC	SMAO207/1K-F-C	
R109	RL 0,60W 2,21KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2477	DRALORIC	SMA 0207/2,21K-F-C	
R111	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMAO207/475OHM-F-D	
R112	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMAO207/475OHM-F-D	
R113	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMAO207/475OHM-F-D	
R114	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMAO207/475OHM-F-D	
R201	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMAO207/10K-F-D	
R202	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMAO207/10K-F-D	
R203	RL 0,60W 475 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2593	DRALORIC	SMAO207/475K-F-C	
R204	RL 0,60W 475 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2593	DRALORIC	SMAO207/475K-F-C	
R205	RL 0,60W 10MOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 620.0318	RESISTA	MK2 10MOHM 1% TK50	
R206	RL 0,60W 221 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2270	DRALORIC	SMAO207/221K-F-C	
R207	RL 0,60W 221 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2270	DRALORIC	SMAO207/221K-F-C	
R208	RL 0,60W 10MOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 620.0318	RESISTA	MK2 10MOHM 1% TK50	
R209	RL 0,60W 6,81KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2560	DRALORIC	SMA 0207/6,81K-F-C	
R210	RL 0,60W 2,21KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2477	DRALORIC	SMA 0207/2,21K-F-C	
R211	RL 0,60W 121 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.9859	DRALORIC	SMAO207/121OHM-F-D	
R212	RL 0,60W 130 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2093	DRALORIC	SMAO207/130K-F-C	
R213	RL 0,60W 100KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.1764	DRALORIC	SMAO207/100K-F-C	
R214	RN 9X100KOHM+-2%SIL10 H5 RESISTOR NETWORK	RN 542.5092	BOURNS	4310R-101-104	
R215	RL 0,60W4,75MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8250	RESISTA	MK2 4,75MOHM 1% TK50	
R216	RL 0,35W33,2KOHM+-0,1%T25 RESISTOR	RL 084.4060	DRALORIC	SMA/207/33,2K-B-E	
R217	RL 0,35W33,2KOHM+-0,1%T25 RESISTOR	RL 084.4060	DRALORIC	SMA/207/33,2K-B-E	
R218	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMAO207/475OHM-F-D	
R220	RL 0,60W4,75MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8250	RESISTA	MK2 4,75MOHM 1% TK50	
R221	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMAO207/475OHM-F-D	

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum Date	Schaltteilliste für Parts list for	Sachnummer Stock No.	Blatt Page
	16	0990	ED ANALOGPLATTE ANALOG BOARD	394.8610.01 SA	3+

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
R223	RL 0,35W10,0KOHM+-0,1%TK25 RESISTOR	RL 084.3064	DRALORIC	SMA0207/10K-B-E	
R224	RL 0,35W10,0KOHM+-0,1%TK25 RESISTOR	RL 084.3064	DRALORIC	SMA0207/10K-B-E	
R225	RL 0,60W 22,1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1545	DRALORIC	SMA/207/22,1K-F-C	
R226	RL 0,60W 15,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1400	DRALORIC	SMA0207/15K-F-D	
R227	RL 0,60W 47,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1800	DRALORIC	SMA/207/47,5K-F-C	
R228	RL 0,60W 562 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2664	DRALORIC	SMA0207/562K-F-C	
R229	RL 0,60W 150 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2129	DRALORIC	SMA/207/150K-F-C	
R230	RL 0,60W4,75MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8250	RESISTA	MK2 4,75MOHM 1% TK50	
R231	RL 0,60W 47,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1800	DRALORIC	SMA/207/47,5K-F-C	
R232	RL 0,60W 562 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2664	DRALORIC	SMA0207/562K-F-C	
R233	RL 0,60W 150 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2129	DRALORIC	SMA/207/150K-F-C	
R234	RL 0,60W4,75MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8250	RESISTA	MK2 4,75MOHM 1% TK50	
R235	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R236	RL 0,60W147 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.1770	DRALORIC	SMA02071147K-F-C	
R237	RL 0,60W147 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.1770	DRALORIC	SMA02071147K-F-C	
R238	RL 0,60W 294 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2393	DRALORIC	SMA0207/294K-F-C	
R239	RL 0,60W 590 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2670	DRALORIC	SMA/207/590K-F-C	
R240	RL 0,60W1,21MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8115	RESISTA	MK2 1,21MOHM 1% TK50	
R241	RL 0,60W2,43MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8180	RESISTA	MK2 2,43MOHM 1% TK50	
R242	RL 0,60W4,75MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8250	RESISTA	MK2 4,75MOHM 1% TK50	
R243	RL 0,60W 10MOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 620.0318	RESISTA	MK2 10MOHM 1% TK50	
R244	RL 0,60W 274 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2364	DRALORIC	SMA/207/274K-F-C	
R245	RF 0,125W 1GOHM+-30% CARBON RESISTOR	350.2768	ALLEN-BRAD	BBH1083 1GOHM 30%	
R301	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R302	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R303	RL 0,60W 475 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2593	DRALORIC	SMA0207/475K-F-C	
R304	RL 0,60W 475 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2593	DRALORIC	SMA0207/475K-F-C	
R305	RL 0,60W 10MOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 620.0318	RESISTA	MK2 10MOHM 1% TK50	
R306	RL 0,60W 221 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2270	DRALORIC	SMA0207/221K-F-C	
R307	RL 0,60W 221 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2270	DRALORIC	SMA0207/221K-F-C	
R308	RL 0,60W 10MOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 620.0318	RESISTA	MK2 10MOHM 1% TK50	
R309	RL 0,60W 6,81KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2560	DRALORIC	SMA 0207/6,81K-F-C	
R310	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R311	RL 0,60W 121 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.9859	DRALORIC	SMA0207/121OHM-F-D	
R312	RL 0,60W 130 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2093	DRALORIC	SMA0207/130K-F-C	
R313	RL 0,60W 100KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.1764	DRALORIC	SMA0207/100K-F-C	
R314	RN 9X100KOHM+-2%SIL10 H5 RESISTOR NETWORK	RN 542.5092	BOURNS	4310R-101-104	
R315	RL 0,60W4,75MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8250	RESISTA	MK2 4,75MOHM 1% TK50	
R316	RL 0,35W33,2KOHM+-0,1%TK25 RESISTOR	RL 084.4060	DRALORIC	SMA/207/33,2K-B-E	

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum Date	Schaltteilliste für Parts list for	Sachnummer Stock No.	Blatt Page
	16	0990	ED ANALOGPLATTE ANALOG BOARD	394.8610.01 SA	4+

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
R317	RL 0,35W33,2KOHM+-0,1%T25 RESISTOR	RL 084.4060	DRALORIC	SMA/207/33,2K-B-E	
R318	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R320	RL 0,60W4,75MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8250	RESISTA	MK2 4,75MOHM 1% TK50	
R323	RL 0,35W10,0KOHM+-0,1%T25 RESISTOR	RL 084.3064	DRALORIC	SMA0207/10K-B-E	
R324	RL 0,35W10,0KOHM+-0,1%T25 RESISTOR	RL 084.3064	DRALORIC	SMA0207/10K-B-E	
R325	RL 0,60W 22,1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1545	DRALORIC	SMA/207/22,1K-F-C	
R326	RL 0,60W 15,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1400	DRALORIC	SMA0207/15K-F-D	
R327	RL 0,60W 47,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1800	DRALORIC	SMA/207/47,5K-F-C	
R328	RL 0,60W 562 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2664	DRALORIC	SMA0207/562K-F-C	
R329	RL 0,60W 150 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2129	DRALORIC	SMA/207/150K-F-C	
R330	RL 0,60W4,75MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8250	RESISTA	MK2 4,75MOHM 1% TK50	
R331	RL 0,60W 47,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1800	DRALORIC	SMA/207/47,5K-F-C	
R332	RL 0,60W 562 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2664	DRALORIC	SMA0207/562K-F-C	
R333	RL 0,60W 150 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2129	DRALORIC	SMA/207/150K-F-C	
R334	RL 0,60W4,75MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8250	RESISTA	MK2 4,75MOHM 1% TK50	
R335	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R336	RL 0,60W147 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.1770	DRALORIC	SMA02071147K-F-C	
R337	RL 0,60W147 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.1770	DRALORIC	SMA02071147K-F-C	
R338	RL 0,60W 294 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2393	DRALORIC	SMA0207/294K-F-C	
R339	RL 0,60W 590 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2670	DRALORIC	SMA/207/590K-F-C	
R340	RL 0,60W1,21MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8115	RESISTA	MK2 1,21MOHM 1% TK50	
R341	RL 0,60W2,43MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8180	RESISTA	MK2 2,43MOHM 1% TK50	
R342	RL 0,60W4,75MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8250	RESISTA	MK2 4,75MOHM 1% TK50	
R343	RL 0,60W 10MOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 620.0318	RESISTA	MK2 10MOHM 1% TK50	
R344	RL 0,60W 274 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2364	DRALORIC	SMA/207/274K-F-C	
R345	RF 0,125W 1GOHM+-30% CARBON RESISTOR	350.2768	ALLEN-BRAD	BBH1083 1GOHM 30%	
R400	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R401	RL 0,60W 121 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.9859	DRALORIC	SMA0207/121OHM-F-D	
R402	RL 0,60W 121 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.9859	DRALORIC	SMA0207/121OHM-F-D	
R403	RL 0,60W4,32MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8244	RESISTA	MK2 4,32MOHM 1% TK50	
R404	RL 0,60W4,75MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8250	RESISTA	MK2 4,75MOHM 1% TK50	
R405	RL 0,60W 90,9 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.9742	DRALORIC	SMA0207/90,9OHM-F-D	
R406	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R407	RL 0,60W 30,1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1639	DRALORIC	SMA0207/30,1K-F-C	
R408	RL 0,60W 301 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2406	DRALORIC	SMA0207/301K-F-C	
R409	RL 0,60W3,01MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8209	RESISTA	MK2 3,01MOHM 1% TK50	
R410	RL 0,60W 121 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.9859	DRALORIC	SMA0207/121OHM-F-D	
R411	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R412	RL 0,60W 10MOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 620.0318	RESISTA	MK2 10MOHM 1% TK50	

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum Date	Schaltteilliste für Parts list for	Sachnummer Stock No.	Blatt Page
	16	0990	ED ANALOGPLATTE ANALOG BOARD	394.8610.01 SA	5+

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
R413	RL 0,60W 10MOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 620.0318	RESISTA	MK2 10MOHM 1% TK50	
R414	RL 0,60W 10MOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 620.0318	RESISTA	MK2 10MOHM 1% TK50	
R415	RL 0,60W147 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.1770	DRALORIC	SMA02071147K-F-C	
R416	RL 0,60W147 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.1770	DRALORIC	SMA02071147K-F-C	
R417	RL 0,60W 294 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2393	DRALORIC	SMA0207/294K-F-C	
R418	RL 0,60W 590 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2670	DRALORIC	SMA/207/590K-F-C	
R419	RL 0,60W1,21MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8115	RESISTA	MK2 1,21MOHM 1% TK50	
R420	RL 0,60W2,43MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8180	RESISTA	MK2 2,43MOHM 1% TK50	
R421	RL 0,60W4,75MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8250	RESISTA	MK2 4,75MOHM 1% TK50	
R422	RL 0,60W 10MOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 620.0318	RESISTA	MK2 10MOHM 1% TK50	
R423	RL 0,60W 4,75KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1097	DRALORIC	SMA0207/4,75K-F-D	
R500	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R501	RL 0,60W 5,62KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2190	DRALORIC	SMA0207/5,62K-F-C	
R502	RL 0,60W 5,62KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2190	DRALORIC	SMA0207/5,62K-F-C	
R503	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R504	RL 0,60W 619 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0478	DRALORIC	SMA0207/619OHM-F-D	
R505	RL 0,60W 100KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.1764	DRALORIC	SMA0207/100K-F-C	
R506	RL 0,60W 68,1 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.9636	DRALORIC	SMA0207/68,1OHM-F-D	
R507	RL 0,60W 750 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2770	DRALORIC	SMA/207/750K-F-C	
R508	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R509	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R510	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R511	RL 0,60W 5,62KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2190	DRALORIC	SMA0207/5,62K-F-C	
R512	RL 0,60W 27,4KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2583	DRALORIC	SMA 0207/27,4K-F-C	
R513	RL 0,35W270KOHM+-0,1%TK25 RESISTOR	653.2649	PHILIPS-CO	MPR24 270KOHMO, 1%TK2	
R514	RL 0,60W 47,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1800	DRALORIC	SMA/207/47,5K-F-C	
R515	RL 0,35W98,8KOHM+-0,1%T25 RESISTOR	RL 084.4977	DRALORIC	SMA/207/98,8K-B-E	
R516	RL 0,60W 33,2KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1674	DRALORIC	SMA0207/33,2K-F-C	
R517	RL 0,60W22,10 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.9188	DRALORIC	SMA0207/22,10HM-F-D	
R518	RL 0,60W 2,21KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2477	DRALORIC	SMA 0207/2,21K-F-C	
R519	RL 0,60W 2,21KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2477	DRALORIC	SMA 0207/2,21K-F-C	
R520	RL 0,60W 100 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.6543	DRALORIC	SMA0207/100/HM-F-D	
R521	RL 0,60W 6,81KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2560	DRALORIC	SMA 0207/6,81K-F-C	
R522	RL 0,60W 1MOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.7862	DRALORIC	SMA0207/1M-F-D	
R523	RL 0,60W 100KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.1764	DRALORIC	SMA0207/100K-F-C	
R524	RL 0,60W 100KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.1764	DRALORIC	SMA0207/100K-F-C	
R525	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R526	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R528	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum	Schaltteilliste für	Sachnummer	Blatt
		Date	Parts list for	Stock No.	Page
	16	0990	ED ANALOGPLATTE ANALOG BOARD	394.8610.01 SA	6+

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
R529	RL 0,60W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	
R530	RL 0,60W 2,74KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0926	DRALORIC	SMA0207/2,74K-F-D	
R531	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R533	RL 0,60W 2,74KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0926	DRALORIC	SMA0207/2,74K-F-D	
R534	RL 0,60W 1,1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2483	DRALORIC	SMA 0207/1,10K-F-C	
R535	RL 0,60W 100KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.1764	DRALORIC	SMA0207/100K-F-C	
R536	RL 0,60W 100KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.1764	DRALORIC	SMA0207/100K-F-C	
R537	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
R538	RL 0,60W 475 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.0390	DRALORIC	SMA0207/475OHM-F-D	
V101	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
V103	AK BCY59IX N 45V 200MA TRANSISTOR	AK 010.5163	PHILIPS-CO	BCY59IX	
V201	AM PN4118A N-D 40V JFET FET	394.8749	NSC	PN4118A	
V202	AM J270 P-D 30V JFET FET	586.8516	NSC	J270	
V203	AM PN4118A N-D 40V JFET FET	394.8749	NSC	PN4118A	
V204	AM J270 P-D 30V JFET FET	586.8516	NSC	J270	
V205 ..212	AM PN4118A N-D 40V JFET FET	394.8749	NSC	PN4118A	
V213	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
V214	AM PN4118A N-D 40V JFET FET	394.8749	NSC	PN4118A	
V215	AE BZX79/B6V8 0,5W ZDI ZENER DIODE	AE 586.9906	PHILIPS-CO	BZX79/B6V8	
V216	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
V217	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
V218	AM U404 N-D 50V DUALFET DUAL FET	394.8703	SILICONIX	U404	
V219	AE BZX79/B5V6 0,5W ZDI ZENER DIODE	AE 012.5254	PHILIPS-CO	BZX79/B5V6	
V222	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
V223	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
V301	AM PN4118A N-D 40V JFET FET	394.8749	NSC	PN4118A	
V302	AM J270 P-D 30V JFET FET	586.8516	NSC	J270	
V303	AM PN4118A N-D 40V JFET FET	394.8749	NSC	PN4118A	
V304	AM J270 P-D 30V JFET FET	586.8516	NSC	J270	
V305 ..312	AM PN4118A N-D 40V JFET FET	394.8749	NSC	PN4118A	
V313	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
V314	AM PN4118A N-D 40V JFET FET	394.8749	NSC	PN4118A	
V315	AE BZX79/B6V8 0,5W ZDI ZENER DIODE	AE 586.9906	PHILIPS-CO	BZX79/B6V8	
V316	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
V317	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
V318	AM U404 N-D 50V DUALFET DUAL FET	394.8703	SILICONIX	U404	
V319	AE BZX79/B5V6 0,5W ZDI ZENER DIODE	AE 012.5254	PHILIPS-CO	BZX79/B5V6	
V322	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	

Für diese Unterlage behalten wir
uns alle Rechte vor

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum Date	Schalteilliste für Parts list for	Sachnummer Stock No.	Blatt Page
	16	0990	ED ANALOGPLATTE ANALOG BOARD	394.8610.01 SA	7+

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
V323	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
V405	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
V406	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
V503	AD 1N4448 75V OA15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	
V504	AM 3N163 P-E 40V MOSF MOS-FET	AM 257.4859	INTERSIL	3N163 KURZSCHL. RING	
V505	AM PN4117A N-D 40V JFET FET	349.3141	NSC	PN4117A	
V507	AM VN10KM N-E 60V MOSF MOS-FET	AM 346.5820	SILICONIX	VN10KM	
V508	AK BCY59IX N 45V 200MA TRANSISTOR	AK 010.5163	PHILIPS-CO	BCY59IX	
W1	DX KABEL CABLE	394.8778			
X2	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN IN W1 / TO W1				
X101	FP STIFTLISTE 36P.R2,54 PIN CONNECTOR 6-POLIG/5 PINS	FP 242.3600	BINDER	742-5-11-0178-00-36	
X201	VL WIRE-WRAP PIN WIRE-WRAP PIN 2-POLIG/2 PINS	VL 088.4507	BERG	NR. 75 403-001	
X202	VL WIRE-WRAP PIN WIRE-WRAP PIN 2-POLIG/2 PINS	VL 088.4507	BERG	NR. 75 403-001	
X301	VL WIRE-WRAP PIN WIRE-WRAP PIN 2-POLIG/2 PINS	VL 088.4507	BERG	NR. 75 403-001	
X302	VL WIRE-WRAP PIN WIRE-WRAP PIN 2-POLIG/2 PINS	VL 088.4507	BERG	NR. 75 403-001	
X401	VL WIRE-WRAP PIN WIRE-WRAP PIN 1-POLIG/1 PIN	VL 088.4507	BERG	NR. 75 403-001	
X501	FP STIFTLISTE 36P.R2,54 PIN CONNECTOR 9-POLIG/9 PINS	FP 242.3600	BINDER	742-5-11-0178-00-36	
X502	VL WIRE-WRAP PIN WIRE-WRAP PIN 2-POLIG/2 PINS	VL 088.4507	BERG	NR. 75 403-001	
X503	FP KURZSCHLUSSBUCHSE SHORTING PLUG	FP 342.1895	BERG	76264-101	
X505	VL WIRE-WRAP PIN WIRE-WRAP PIN 2 POLIG/2 PINS	VL 088.4507	BERG	NR. 75 403-001	
X506	VL WIRE-WRAP PIN WIRE-WRAP PIN 1-POLIG/1 PIN	VL 088.4507	BERG	NR. 75 403-001	
X507	FP STIFTLISTE 36P.R2,54 PIN CONNECTOR 5-POLIG/5 PINS	FP 242.3600	BINDER	742-5-11-0178-00-36	
X1A	FP STIFTLISTE 36P.R2,54 PIN CONNECTOR 13-POLIG/13 PINS	FP 242.3600	BINDER	742-5-11-0178-00-36	
X1B	FP STIFTLISTE 36P.R2,54 PIN CONNECTOR 13-POLIG/13 PINS	FP 242.3600	BINDER	742-5-11-0178-00-36	

- ENDE -

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum Date	Schaltteilliste für Parts list for	Sachnummer Stock No.	Blatt Page
	16	0990	ED ANALOGPLATTE ANALOG BOARD	394.8610.01 SA	8-



ROHDE & SCHWARZ

ÄZ

Datum
Date

02

04 86

Schaltteilliste für
Parts list for
**ED BUCHSENPLATTE
CONNECTOR BOARD**

Sachnummer
Stock No.

394.8932.01 SA

Blatt
Page

1

Kennzeichen
Component No.

Benennung/Beschreibung
Designation

Sachnummer
Stock No.

enthalten in
contained in

.

ZUGEH. STROML. / CIRC. DIAGR.
394.8932 S

W1

DX KABEL
CABLE

394.8984

X1

FP BUCHSENLEISTE 12POL
FEMALE MULTIP. CONNECTOR
BINDER R&S.ZCHNG.470.6830

470.6830

X2

FP BUCHSENLEISTE 12POL
FEMALE MULTIP. CONNECTOR
BINDER R&S.ZCHNG.470.6830

470.6830

X3

ENTHALTEN IN / INCLUDED IN
W1

- ENDE -

394.8932.01 SA BL 1-

Für diese Unterlage behalten wir
uns alle Rechte vor



ROHDE&SCHWARZ	ÄZ 06	Datum Date 0787	Schaltteilliste für Parts list for URV-Z50 50-OHM-ADAPTER	Sachnummer Stock Nr. 394.9816.01 SA	Blatt Page 1
Kennzeichen Component No.	Benennung/Beschreibung Designation		Sachnummer Stock No.	enthalten in contained in	
.	ZUGEH.STROML./CIRC.DIAGR. 394.9816 S				
C1	CC 2,0PF+-0,25PF50VNPO CH CHIP CAPACITOR VITRAMON VJ0805A2ROCFA		CC 099.6812	394.9868.01	
R1	RL 0,5W47 OHM1% TK50 0204 METAL FILM RESISTOR		394.9845	394.9868.01	
R2	DRALORIC SMA0204HF 47OHM 1% DT ABSCHLUSSWDST. 50 OHM TERMINATION 50 OHMS		094.5924		
X1	BNC-EINBAUBUCHSE		394.9897		
X2A	MB FEDERBUCHSE		243.9147		
X2B	SOCKET MB AUSSENLEITER 50 OHM		394.9851		
- ENDE -					
394.9816.01 SA BL 1-					

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor



Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
C1	CK 220NF+-5%63V5RM MKT CAPACITOR	CK 099.2952	WIMA	MKS2/63/0.22UF/5%	395.0212.01
C2	CK 10NF+-5%63V5RM MKT CAPACITOR	CK 099.2869	WIMA	FKS 2/100/0.01UF/5%	395.0212.01
C3	CK 220NF+-5%63V5RM MKT CAPACITOR	CK 099.2952	WIMA	MKS2/63/0.22UF/5%	395.0212.01
C4	CK 220NF+-5%63V5RM MKT CAPACITOR	CK 099.2952	WIMA	MKS2/63/0.22UF/5%	395.0212.01
C5	CE 1UF -10+50% 63V 9X13 ELECTROLYTIC CAPACITOR	CE 022.7620	ROEDERST	ELKO EK 1/63	395.0212.01
C6	CE 1UF -10+50% 63V 9X13 ELECTROLYTIC CAPACITOR	CE 022.7620	ROEDERST	ELKO EK 1/63	395.0212.01
C7	CE 4.7UF-10+50% 63V 9X13 ELECTROLYTIC CAPACITOR	CE 022.7643	ROEDERST	ELKOEK4/63	395.0212.01
C8	CE 4.7UF-10+50% 63V 9X13 ELECTROLYTIC CAPACITOR	CE 022.7643	ROEDERST	ELKOEK4/63	395.0212.01
C9	CE 47UF-10+50% 40V 9X13 ELECTROLYTIC CAPACITOR	CE 006.7142	ROEDERST	EK 00 CB 247 G	395.0212.01
C10	CC 150PF+-2%6X9N150 CAPACITOR	CC 087.6735	VALVO	2222 678 34151	395.0212.01
D1	BL SN74LS02N 4/2INP.NOR IC NOR GATE SN74LS02N	266.4658	TEXAS	SN74LS02ON	395.0212.01
D2	BL SN74LS375N 2X2BIT-D-RG DUAL 2BIT-D-LATCH	328.2281	TEXAS	SN74LS375N	395.0212.01
D3	BL SN74LS373N 8BIT-D-REG. BL SN74LS373N 8BIT-D-REG.	336.7543	TEXAS	SN74LS373N	395.0212.01
D4	BJ DAC800CBIV12B DA-CONV DIGITAL-ANALOG-CONVERTER	395.0264	BURR-BROWN	DAC800CBI-V-P	395.0212.01
D5	BL CD4047BE MULTIVIBR. MULTIVIBRATOR	349.2980	RCA	CD4047BE	395.0212.01
N1	BO UA7815UC+15V1A0 VREGL VOLTAGE REGULATOR	BO 282.5403	FAIRCHILD	UA7815UC	395.0212.01
N2	BO UA7915UC-15V1A0 VREGL VOLTAGE REGULATOR	BO 282.5432	FAIRCHILD	UA7915UC	395.0212.01
R1	RL 0.35KOHM 1.24KOHM%TK50 RESISTOR	RL 083.0661	DRALORIC	SMA0207/1.24K-F-D	395.0212.01
R2	RL 0.35W3.92MOHM+-1%TK50 METALFILMRESISTOR	RL 099.8238	RESISTA	MK2 3.92MOHM 1% TK50	395.0212.01
R3	RL 0.35W 5.62KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2190	DRALORIC	SMA0207/5.62K-F-C	395.0212.01
R4	RL 0.35W 274 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2364	DRALORIC	SMA/207/274K-F-C	395.0212.01
R5	RS 0.5W100KOHM+-10%10X10X CERMET POTENTIOMETER T	RS 087.7583	BOURNS	3386F 100KOHM	395.0212.01
R6	RL 0.35W 10,0 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.8852	DRALORIC	SMA0207/100HM-F-D	395.0212.01
R7	RL 0.35W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.1297	DRALORIC	SMA0207/10K-F-D	395.0212.01
R8	RL 0.35W 274 KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 083.2364	DRALORIC	SMA/207/274K-F-C	395.0212.01
R9	RS 0.5W100KOHM+-10%10X10X CERMET POTENTIOMETER T	RS 087.7583	BOURNS	3386F 100KOHM	395.0212.01
R10	RL 0.35W 1KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2160	DRALORIC	SMA0207/1K-F-C	395.0212.01
R11	RL 0.35W 82,5KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 082.2302	DRALORIC	SMA0207/82,5K-F-C	395.0212.01
V1	AD 1N4448 75V 0A15 UDI DIODE	AD 012.0700	TEXAS INST	1N4448 GEGURTET	395.0212.01
V7	AM VN10KM N-E 60V MOSF MOS-FET	AM 346.5820	SILICONIX	VN10KM	395.0212.01
V8	AM VN10KM N-E 60V MOSF MOS-FET	AM 346.5820	SILICONIX	VN10KM	395.0212.01
V9	AE BZX79/C15 0,5W ZDI ZENER DIODE	AE 012.2555	VALVO	BZX79/C15 GEGURTET	395.0212.01
W1	DX KABEL CABLE	395.0241			395.0212.01
W2	DX KABEL CABLE	395.0258			
X1	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN W1				395.0212.01
X10	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN				

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum Date	Schaltteilliste für Parts list for	Sachnummer Stock Nr.	Blatt Page
	10	0888	URV5-B2 DC-AUSGANG URV5-B2 DC-OUTPUT	395.0112.01 SA	1+

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
X25	W2 ENTHALTEN IN/INCLUDED IN W1				395.0212.01
X2A	FP INDIREKT.STECKERL.36P. PIN CONNECTOR 2-POLIG/2 PINS	FP 242.3600	BINDER	742-5-11-0178-00-36	395.0212.01
X2B	ENTHALTEN IN/INCLUDED IN W2				
X3A	FP INDIREKT.STECKERL.36P. PIN CONNECTOR 2-POLIG/2 PINS	FP 242.3600	BINDER	742-5-11-0178-00-36	395.0212.01
X3B	FP KURZSCHL.BUCHSE OFFEN SHORTING PLUG	FP 342.1895	BERG	76264-101	395.0212.01
X4A	FP INDIREKT.STECKERL.36P. PIN CONNECTOR 2-POLIG/2 PINS	FP 242.3600	BINDER	742-5-11-0178-00-36	395.0212.01
X4B	FP KURZSCHL.BUCHSE OFFEN SHORTING PLUG	FP 342.1895	BERG	76264-101	395.0212.01
Z1	LU WANDLERTRANSFORMATOR TRANSFORMER	395.0235			395.0212.01 - ENDE -

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum Date	Schaltteilliste für Parts list for	Sachnummer Stock Nr.	Blatt Page
	10	0888	URV5-B2 DC-AUSGANG URV5-B2 DC-OUTPUT	395.0112.01 SA	2-

**ROHDE & SCHWARZ**

AZ

Datum
DateSchaltteilliste für
Parts list for
URV5-Z1 DC-PROBESachnummer
Stock No.Blatt
Page

19

0686

395.0512.01 SA

1

Kennzeichen Component No.	Benennung/Beschreibung Designation	Sachnummer, Stock No.	enthalten in contained in
.	ZUGEH. STROML./CIRC. DIAGR. 395.0512 S		
C10	CC 100NF+-10% 50V5K1200 C CAPACITOR VITRAMON VJ1812Y104KFA	CC 082.3473	395.2915.01
D10	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR NUR VAR : 02 03 DUAL 4-BIT BINARY COUNTER NSC MM74HC393N	BL 395.2950	395.2915.01
D10	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR NUR VAR : 04 DUAL 4-BIT BINARY COUNTER NSC MM74HC393N	BL 395.2950	395.2915.01
D11	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR NUR VAR : 02 03 DUAL 4-BIT BINARY COUNTER NSC MM74HC393N	BL 395.2950	395.2915.01
D11	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR NUR VAR : 04 DUAL 4-BIT BINARY COUNTER NSC MM74HC393N	BL 395.2950	395.2915.01
D12	BC D2732A-25 PROGR.1	395.0812	
D13	BL MM74HC151N 8CH.DIGMUX NUR VAR : 02 03 8CHANNEL DIGITAL MUX NSC MM74HC151N	BL 395.2967	395.2915.01
D13	BL SN74LS151N MULTIPLEXER NUR VAR : 04 IC MULTIPLEXER SN74LS151N TEXAS SN74LS151N	266.7963	395.2915.01
R10	RL 0,21W 1,00KOHM+-1%TK50 NUR VAR : 02 03 RESISTOR RESISTA MK1 1K00 1% TK50	RL 092.1444	395.2915.01
R10	RL 0-WIDERSTAND DIN 0204 NUR VAR : 04 0-OHM RESISTOR DRALORIC OMA 0204	RL 069.0000	395.2915.01
R11	RL 0,21W 1,00KOHM+-1%TK50 NUR VAR : 02 03 RESISTOR RESISTA MK1 1K00 1% TK50	RL 092.1444	395.2915.01
R11	RL 0,21W 10,0KOHM+-1%TK50 NUR VAR : 04 RESISTOR RESISTA MK1 10K0 1% TK50	RL 092.1567	395.2915.01
R12	RL 0,21W 1,00KOHM+-1%TK50 NUR VAR : 02 03 RESISTOR RESISTA MK1 1K00 1% TK50	RL 092.1444	395.2915.01
R12	RL 0,21W 10,0KOHM+-1%TK50 NUR VAR : 04 RESISTOR RESISTA MK1 10K0 1% TK50	RL 092.1567	395.2915.01
		395.0512.01 SA	BL 1+

Für diese Unterlage behalten wir
uns alle Rechte vor

**ROHDE & SCHWARZ**

AZ

Datum
Date

19

0686

Schaltteilliste für
Parts list for
URV5-Z1 DC-PROBESachnummer
Stock No.

395.0512.01 SA

Blatt
Page

2

Kennzeichen Component No.	Benennung/Beschreibung Designation	Sachnummer Stock No.	enthalten in contained in
R13	RL 0,21W 1,00KOHM+-1%TK50 NUR VAR : 02 03 RESISTOR RESISTA MK1 1K00 1% TK50	RL 092.1444	395.2915.01
R14	RL 0-WIDERSTAND DIN 0204 0-OHM RESISTOR DRALORIC OMA 0204	RL 069.0000	395.2915.01
V10	AE BZX79/B5V6 0,5W Z-DI NUR VAR : 02 03 ZENER DIODE VALVO BZX79/B5V6	AE 012.5254	395.2915.01
X10	FP WINK.STECKERLEISTE 12P NUR VAR : 02 03 04 BINDER R&S.ZCHNG.516.0200	516.0200	395.2915.01
X11	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR : 02 03 SOLDERING PIN DYTRONA ZEICHNUNG 082.5253	VL 082.5253	395.2915.01
X12	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR : 02 04 SOLDERING PIN DYTRONA ZEICHNUNG 082.5253	VL 082.5253	395.2915.01
X13	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR : 02 04 SOLDERING PIN DYTRONA ZEICHNUNG 082.5253	VL 082.5253	395.2915.01
X14	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR : 04 SOLDERING PIN DYTRONA ZEICHNUNG 082.5253	VL 082.5253	395.2915.01
X15	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR : 02 SOLDERING PIN DYTRONA ZEICHNUNG 082.5253	VL 082.5253	395.2915.01
X16	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR : 02 04 SOLDERING PIN DYTRONA ZEICHNUNG 082.5253	VL 082.5253	395.2915.01
X17	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN DYTRONA ZEICHNUNG 082.5253	VL 082.5253	395.2915.01
X18	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR : 04 SOLDERING PIN DYTRONA ZEICHNUNG 082.5253	VL 082.5253	395.2915.01
X19	FP WINKELSTECKERLEIST.36P NUR VAR : 03 ANGLE PIN CONNECTOR BERG 75168-113-36 1-POLIG/1 PIN	FP 243.3578	395.2915.01
X20	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR : 04 SOLDERING PIN DYTRONA ZEICHNUNG 082.5253	VL 082.5253	395.2915.01
			- ENDE -

395.0512.01 SA BL 2-

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
	VARIANTENERKL. / VERSIONS VAR 55 = 50 OHM AUSF. M. N-STECKER UND N-BUCHSE MOD 55 = 50 OHM-MODEL WITH N-PLUG+ N-SOCKET VAR 04 = EMBARGO-AUSFHRG. MOD 04 = EMBARGO MODEL VAR 56 = 50 OHM AUSF. M. N-ST+N-BU.M. ANSCHL. KABEL 5M LG. MOD 56 = 50 OHM MODEL WITH N-PLUG+ N-SOCKET CONNECTING CABLE, 5M LENGTH ZUGEH. STROML./CIRC. DIAGR. 395.1019 S				
C1	CC 10NF+-10% 50V X5R 0805 CAPACITOR	CC 093.2115	VITRAMON	VJ0805Y103KFA	395.1419.01
C1	CC 1NF+-1% 50V NPO 1206 CERAMIC CHIP CAPACITOR NUR VAR/ONLY MOD: 24	CC 007.7398	VITRAMON	VJ1206 A 102 F FAT	395.1319.01
C3	CC 100NF+-10%50V X7R 1206 CERAMIC CHIP CAPACITOR NUR VAR/ONLY MOD: 23	CC 007.5237	VITRAMON	VJ1206 Y 104 K FAT	395.1319.01
C3	CC 2X1NF+-20%50V W5R8X4X2 KOAXIAL CAPACITOR	395.1402	ERIE	D03-201-050-2X1NF20%	395.1148.01
C4	CC 1NF+-1% 50V NPO 1206 CERAMIC CHIP CAPACITOR	CC 007.7398	VITRAMON	VJ1206 A 102 F FAT	395.1319.01
C10	CC 100NF+-10% 50V5K1200 C CAPACITOR	082.3473	VITRAMON	VJ1812Y104KFA	395.2915.01
D10	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR DUAL 4-BIT BINARY COUNTER NUR VAR/ONLY MOD: 02 03	BL 395.2950	NSC	MM74HC393N	395.2915.01
D10	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR DUAL 4-BIT BINARY COUNTER NUR VAR/ONLY MOD: 04	BL 395.2950	NSC	MM74HC393N	395.2915.01
D11	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR DUAL 4-BIT BINARY COUNTER NUR VAR/ONLY MOD: 02 03	BL 395.2950	NSC	MM74HC393N	395.2915.01
D11	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR DUAL 4-BIT BINARY COUNTER NUR VAR/ONLY MOD: 04	BL 395.2950	NSC	MM74HC393N	395.2915.01
D12	HS D 2732A - 25 NUR VAR/ONLY MOD: 55 56	395.1490			
D12	D2732A-25 (EMBARGO) NUR VAR/ONLY MOD: 04	395.1502			
D13	BL MM74HC151N 8CH.DIGMUX 8CHANNEL DIGITAL MUX NUR VAR/ONLY MOD: 02 03	BL 395.2967	NSC	MM74HC151N	395.2915.01
D13	BL SN74LS151N MULTIPLEXER IC MULTIPLEXER SN74LS151N NUR VAR/ONLY MOD: 04	266.7963	TEXAS	SN74LS151N	395.2915.01
R1	RL 0,5W47 OHM1% TK50 0204 METAL FILM RESISTOR	394.9845	DRALORIC	SMA0204HF 470HM 1%	395.1419.01
R1	RG 0-OHM WIDERSTAND-CHIP RESISTOR CHIP 0-OHM NUR VAR/ONLY MOD: 02 22 23	RG 007.5108	DALE	CRCW1206-10 OR F-T	395.1319.01
R1	RG 22,1KOHM+-1%TK100 1206 RESISTOR CHIP NUR VAR/ONLY MOD: 24	RG 007.5872	DALE	CRCW1206-10 22K1 F-T	395.1319.01
R2	RG 0-OHM WIDERSTAND-CHIP RESISTOR CHIP 0-OHM	RG 007.5108	DALE	CRCW1206-10 OR F-T	395.1319.01
R3	RG 0-OHM WIDERSTAND-CHIP RESISTOR CHIP 0-OHM NUR VAR/ONLY MOD: 22	RG 007.5108	DALE	CRCW1206-10 OR F-T	395.1319.01
R3	RG 1,82KOHM+-1%TK100 1206 RESISTOR CHIP NUR VAR/ONLY MOD: 23	RG 007.5720	DALE	CRCW1206-10 1K82 F-T	395.1319.01
R3	RL 0,40W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1567	RESISTA	MK1 10K0 1% TK50	395.1148.01
ROHDE & SCHWARZ		ÄJ	Schaltteilliste für Parts list for		Sachnummer Stock No.
		Datum Date			Blatt Page
		24 0191	URV5-22 10V-DURCHG.-KOPF URV5-22 10V-INSERT.UNIT		395.1019.01 SA
					1+

Für diese Unterlage behalten wir
uns alle Rechte vor

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
R4	RL 0,40W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1567	RESISTA	MK1 10K0 1% TK50	395.1148.01
R10	RL 0,40W 1,00KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1444	RESISTA	MK1 1K00 1% TK50	395.2915.01
R10	NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 RL 0-OHM-WIDERST. 0204 O-OHM RESISTOR	RL 069.0000	DRALORIC	OMA 0204	395.2915.01
R11	NUR VAR/ONLY MOD: 04 RL 0,40W 1,00KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1444	RESISTA	MK1 1K00 1% TK50	395.2915.01
R11	NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 RL 0,40W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1567	RESISTA	MK1 10K0 1% TK50	395.2915.01
R12	NUR VAR/ONLY MOD: 04 RL 0,40W 1,00KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1444	RESISTA	MK1 1K00 1% TK50	395.2915.01
R12	NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 RL 0,40W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1567	RESISTA	MK1 10K0 1% TK50	395.2915.01
R13	NUR VAR/ONLY MOD: 04 RL 0,40W 1,00KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1444	RESISTA	MK1 1K00 1% TK50	395.2915.01
R14	NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 RL 0-OHM-WIDERST. 0204 O-OHM RESISTOR	RL 069.0000	DRALORIC	OMA 0204	395.2915.01
V1	ZE DIODENPAAR2X BAT16-046 PAIR OF DIODES (CALIB.!!) V2 ENTH. IN V1 V2 INCL. IN V1	395.2873			
V3	BJ LM335H TEMP.SENSOR PRECION TEMP.SENSOR	395.2867	NSC	LM335H	395.1319.01
V10	AE BZX79/B5V6 0,5W ZDI ZENER DIODE NUR VAR/ONLY MOD: 02 03	AE 012.5254	PHILIPS-CO	BZX79/B5V6	395.2915.01
X1 .8 X9	VL STECKLOETOESE 7,5X1,1 PLUG-IN SOLDERING LUG	VL 078.2747	-	R&S-ZCHNG.078.2747	395.1319.01
X10	VL STECKLOETOESE 7,5X1,1 PLUG-IN SOLDERING LUG NUR VAR/ONLY MOD: 22 23	VL 078.2747	-	R&S-ZCHNG.078.2747	395.1319.01
X10	VL STECKLOETOESE 7,5X1,1 PLUG-IN SOLDERING LUG NUR VAR/ONLY MOD: 22 23	VL 078.2747	-	R&S-ZCHNG.078.2747	395.1319.01
X10	FP IND.STECKERLEISTE 12P. CONNECTOR NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 04	516.0200	BINDER	R&S.ZCHNG.516.0200	395.2915.01
X11	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 02 03	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X12	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 02 04	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X13	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 02 04	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X14	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 04	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X15	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 02	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X16	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 02 04	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X17	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X18	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 04	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X19	FP STIFTL.WIN 36P.R2.54 ANGLE PIN CONNECTOR NUR VAR/ONLY MOD: 03	FP 243.3578	BINDER	742-5-11-0187-00-36	395.2915.01
X20	1-POLIG/1 PIN VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 04	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01

ROHDE & SCHWARZ

Äl Datum
Date
24 0191

Schaltteilliste für
Parts list for
**URV5-Z2 10V-DURCHG.-KOPF
URV5-Z2 10V-INSERT.UNIT**

Sachnummer
Stock No.

395.1019.01 SA

Blatt
Page

2+

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
X21	FJ UMR.BUCHSE DEZ.B/N	017.5398			
X22	SCREW-IN ASSEMBLY 50 FJ PRAEZ.N-ST,UMR.EBENE CONNECTOR	395.1954			- ENDE -

Für diese Unterlage behalten wir
uns alle Rechte vor

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum Date	Schaltteilliste für Parts list for	Sachnummer Stock No.	Blatt Page
	24	0191	URV5-Z2 10V-DURCHG.-KOPF URV5-Z2 10V-INSERT.UNIT	395.1019.01 SA	3-



Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
R1	DT ABSCHLUSSWDST. 75 OHM TERMINATION 75 OHMS DUENNSCHICHT-SPEZ. TEIL	094.6050			243.9153
X1	FK UEBERGANG UNI 9 2.5/6 ADAPTER	243.9260	WANDEL&GOL	UNI9 2.5/6 S344 0000	243.9218
X2	FK UEBERGANG UNI9 1.6/5.6 ADAPTER	243.9276	WANDEL&GOL	UNI9-1.6/5.6 S346 0	243.9218
X3	FK UEBERGANG UNI9/BNC ADAPTER	243.9282	WANDEL&GOL	S825 00002691.815	243.9218
X4	FK EINBAUBUCHSE UNI9 H	243.9253	WANDEL&GOL	0000-1686.009/5	
X5A	MB FEDERBUCHSE SOCKET	243.9147			
X5B	ME AUSSENLEITER	243.9130			
					- ENDE -

Für diese Untertage behalten wir
uns alle Rechte vor

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum Date	Schaltteilliste für Parts list for	Sachnummer Stock Nr.	Blatt Page
	01	0888	URV-Z3 75 OHM ADAPTER	243.9118.01 SA	1-



Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in	
	VARIANTENERKL. / VERSIONS VAR 04 = EMBARGO AUSFUEHRG MOD 04 = EMBARGO-MODEL VAR 55 = 50 OHM AUSF. MIT N-STECKER UND N-BUCHSE VAR 56 = 50 OHM AUSF. MIT MOD 55 = 50 OHM MODEL WITH N-PLUG+N-SOCKET N-ST+N-BU+ ANSCHL. KABEL 5M LANG MOD 56 = 50 OHM MODEL WITH N-PLUG+N-SOCKET+ CONNECTING CABLE 5MM LENGTH VAR 75 = 75 OHM-AUSF. M.N-STECKER UND N-BUCHSE MOD 75 = 75 OHM MODEL WITH N-PLUG+N-SOCKET VAR 76 = 75 OHM-AUSF. M. N-ST. +N-BU UND ANSCHL. KABEL 5M. LANG MOD 76 = 75 OHM MODEL WITH N-PLUG+N-SOCKET+ CONNECTING. CABLE, 5M LENGTH ZUEH. STROML. /CIRC. DIAGR. 395.1619 S					
C3	CC 100NF+-10%50V X7R 1206 CERAMIC CHIP CAPACITOR NUR VAR/ONLY MOD: 23	CC 007.5237	VITRAMON	VJ1206 Y 104 K FAT.	395.1319.01	
C3	CC 2X1NF+-20%50V W5R8X4X2 KOAXIAL CAPACITOR	395.1402	ERIE	D03-201-050-2X1NF20%	395.1783.01	
C4	CC 1NF+-1% 50V NPO 1206 CERAMIC CHIP CAPACITOR	CC 007.7398	VITRAMON	VJ1206 A 102 F FAT	395.1319.01	
C10	CC 100NF+-10% 50V5K1200 C CAPACITOR	082.3473	VITRAMON	VJ1612Y104KFA	395.2915.01	
D10	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR DUAL 4-BIT BINARY COUNTER NUR VAR/ONLY MOD: 02 03	BL 395.2950	NSC	MM74HC393N	395.2915.01	
D10	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR DUAL 4-BIT BINARY COUNTER NUR VAR/ONLY MOD: 04	BL 395.2950	NSC	MM74HC393N	395.2915.01	
D11	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR DUAL 4-BIT BINARY COUNTER NUR VAR/ONLY MOD: 02 03	BL 395.2950	NSC	MM74HC393N	395.2915.01	
D11	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR DUAL 4-BIT BINARY COUNTER NUR VAR/ONLY MOD: 04	BL 395.2950	NSC	MM74HC393N	395.2915.01	
D12	HS BC 2732 PROGR. 1 BC 2732 PROGR. 1 NUR VAR/ONLY MOD: 55 56 75 76	395.1890				
D12	BC 2732 PROGR. 1(EMBARGO) EPROM NUR VAR/ONLY MOD: 04	395.1902				
D13	BL MM74HC151N 8CH.DIGMUX 8CHANNEL DIGITAL MUX NUR VAR/ONLY MOD: 02 03	BL 395.2967	NSC	MM74HC151N	395.2915.01	
D13	BL SN74LS151N MULTIPLEXER IC MULTIPLEXER SN74LS151N NUR VAR/ONLY MOD: 04	266.7963	TEXAS	SN74LS151N	395.2915.01	
R1	RL 0.5W47 OHM1% TK50 0204 METAL FILM RESISTOR	394.9845	DRALORIC	SMA0204HF 470HM 1%	395.1819.01	
R1	RG 0-OHM WIDERSTAND-CHIP RESISTOR CHIP 0-OHM	RG 007.5108	DALE	CRCW1206-10 OR F-T	395.1319.01	
R2	RG 0-OHM WIDERSTAND-CHIP RESISTOR CHIP 0-OHM	RG 007.5108	DALE	CRCW1206-10 OR F-T	395.1319.01	
R3	RG 0-OHM WIDERSTAND-CHIP RESISTOR CHIP 0-OHM NUR VAR/ONLY MOD: 22	RG 007.5108	DALE	CRCW1206-10 OR F-T	395.1319.01	
ROHDE & SCHWARZ		Äl	Schaltteilliste für		Sachnummer Stock Nr.	
		Datum Date	Parts list for			Blatt Page
		24	0289	URV5-24 100V-DURCHG.-KOPF URV5-24 100V INSERT.UNIT	395.1619.01 SA	1+

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
R3	RG 1,82KOHM+01%TK100 1206 RESISTOR CHIP NUR VAR/ONLY MOD: 23	RG 007.5720	DALE	CRCW1206-10 1K82 F-T	395.1319.01
R3	RL 0,21W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1567	RESISTA	MK1 10K0 1% TK50	395.1783.01 F
R3	RL 0,21W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1567	RESISTA	MK1 10K0 1% TK50	
R4	RL 0,21W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1567	RESISTA	MK1 10K0 1% TK50	395.1783.01 F
R4	RL 0,21W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1567	RESISTA	MK1 10K0 1% TK50	
R10	RL 0,21W 1,00KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1444	RESISTA	MK1 1K00 1% TK50	395.2915.01
R10	NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 RL 0-OHM-WIDERST. 0204 O-OHM RESISTOR	RL 069.0000	DRALORIC	DMA 0204	395.2915.01
R11	NUR VAR/ONLY MOD: 04 RL 0,21W 1,00KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1444	RESISTA	MK1 1K00 1% TK50	395.2915.01
R11	NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 RL 0,21W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1567	RESISTA	MK1 10K0 1% TK50	395.2915.01
R12	NUR VAR/ONLY MOD: 04 RL 0,21W 1,00KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1444	RESISTA	MK1 1K00 1% TK50	395.2915.01
R12	NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 RL 0,21W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1567	RESISTA	MK1 10K0 1% TK50	395.2915.01
R13	NUR VAR/ONLY MOD: 04 RL 0,21W 1,00KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1444	RESISTA	MK1 1K00 1% TK50	395.2915.01
R14	NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 RL 0-OHM-WIDERST. 0204 O-OHM RESISTOR	RL 069.0000	DRALORIC	DMA 0204	395.2915.01
V1	ZE DIODENPAAR2X BAT16-046 PAIR OF DIODES V2 ENTH. IN V1 V2 INCL. IN V1	395.2873			
V3	BJ LM335H TEMP.SENSOR PRECION TEMP.SENSOR	395.2867	NSC	LM335H	395.1319.01
V10	AE BZX79/B5V6 0,5W ZDI ZENER DIODE NUR VAR/ONLY MOD: 02 03	AE 012.5254	VALVO	BZX79/B5V6	395.2915.01
X1	VL STECKLOETOESE 7,5X1,1 PLUG-IN SOLDERING LUG	VL 078.2747	-	R&S-ZCHNG.078.2747	395.1319.01
X9	VL STECKLOETOESE 7,5X1,1 PLUG-IN SOLDERING LUG NUR VAR/ONLY MOD: 22 23	VL 078.2747	-	R&S-ZCHNG.078.2747	395.1319.01
X10	VL STECKLOETOESE 7,5X1,1 PLUG-IN SOLDERING LUG NUR VAR/ONLY MOD: 22 23	VL 078.2747	-	R&S-ZCHNG.078.2747	395.1319.01
X10	FP WINK.STECKERLEISTE 12P CONNECTOR NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 04	516.0200	BINDER	R&S.ZCHNG.516.0200	395.2915.01
X11	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 02 03	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X12	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 02 04	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X13	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 02 04	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X14	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 04	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X15	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 02	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X16	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 02 04	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X17	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X18	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 04	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum	Schaltteilliste für	Sachnummer	Blatt
	24	0289	Parts list for URV5-Z4 100V-DURCHG.-KOPF URV5-Z4 100V INSERT.UNIT	Stock Nr. 395.1619.01 SA	Page 2+

uns alle Rechte vor

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
X19	FP WINKELSTECKERLEIST.36P ANGLE PIN CONNECTOR NUR VAR/ONLY MOD: 03 1-POLIG/1 PIN	FP 243.3578	BINDER	742-5-11-0187-00-36	395.2915.01
X20	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN NUR VAR/ONLY MOD: 04	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X21	FJ UMR.BUCHSE DEZ.B/N SCREW-IN ASSEMBLY 50 NUR VAR/ONLY MOD: 04 55 56	017.5398			
X21	FJ UMR.BUCHSE DEZ. B/N SCREW-IN ASSEMBLY 75 OHMS NUR VAR/ONLY MOD: 75 76	017.5446			
X22	FJ PRAEZ.N-ST,UMR.EBENE NUR VAR/ONLY MOD: 04 55 56	395.1954			
X22	FJ UMRUESTST.DEZ.B/SYST.N SCREW-IN ASSEMBLY NUR VAR/ONLY MOD: 75 76	017.7655			

- ENDE -

Für diese Unterlage behalten wir
uns alle Rechte vor

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum Date	Schaltteilliste für Parts list for	Sachnummer Stock Nr.	Blatt Page
	24	0289	URV5-Z4 100V-DURCHG.-KOPF URV5-Z4 100V INSERT.UNIT	395.1619.01 SA	3-



Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in	
	VARIANTENERKL. / VERSIONS VAR 02 = GRUNDAUSFUEHRUNG MOD 02 = BASIC MODEL VAR 03 = M. ANSCHL. KABEL 5M LANG MOD 03 = WITH CONNECTING CABLE, 5MLENGT ZUEGH. STROML./CIRC. DIAGR. 395.2680 S					
C1	CC 680PF+50-20%5R4000 CERAMIC CAPACITOR	022.4850	DRALORIC	SEFK5/680/2050R4000	395.2880	
C2	CC 1NF+-10%100V3K1200CHIP CAPACITOR	082.3221	VITRAMON	VJ1005Y102KFB	395.2815.01	
C3	CC 1NF+-10%100V3K1200CHIP CAPACITOR	082.3221	VITRAMON	VJ1005Y102KFB	395.2815.01	
C4	CC 100PF+-5%100V3NPD CHIP CERAMIC CAPACITOR	022.4409	VITRAMON	VJ1005A101JFB	395.2815.01	
C5	CC 100PF+-5%100V3NPD CHIP CERAMIC CAPACITOR	022.4409	VITRAMON	VJ1005A101JFB	395.2815.01	
C6	CC 1NF+-10%100V2K1200CHIP CAPACITOR	CC 082.7385	VITRAMON	VJ0805Y102KFA	395.2815.01	
C10	CC 100NF+-10% 50V5K1200 C CAPACITOR	082.3473	VITRAMON	VJ1812Y104KFA	395.2915.01	
D10	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 DUAL 4-BIT BINARY COUNTER	BL 395.2950	NSC	MM74HC393N	395.2915.01	
D10	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR NUR VAR/ONLY MOD: 04 DUAL 4-BIT BINARY COUNTER	BL 395.2950	NSC	MM74HC393N	395.2915.01	
D11	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 DUAL 4-BIT BINARY COUNTER	BL 395.2950	NSC	MM74HC393N	395.2915.01	
D11	BL MM74HC393N 2X4B.B.CTR NUR VAR/ONLY MOD: 04 DUAL 4-BIT BINARY COUNTER	BL 395.2950	NSC	MM74HC393N	395.2915.01	
D12	HS BC D2732A-25 PROGR.1	395.2944				
D13	BL MM74HC151N 8CH.DIGMUX NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 8CHANNEL DIGITAL MUX	BL 395.2967	NSC	MM74HC151N	395.2915.01	
D13	BL SN74LS151N MULTIPLEXER NUR VAR/ONLY MOD: 04 IC MULTIPLEXER SN74LS151N	266.7963	TEXAS	SN74LS151N	395.2915.01	
R1	RL 0,21W 182 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1350	RESISTA	MK1 1820HM 1% TK50	395.2815.01	
R2	RL 0,21W 182 OHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1350	RESISTA	MK1 1820HM 1% TK50	395.2815.01	
R3	RL 0,21W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1567	RESISTA	MK1 10K0 1% TK50	395.2815.01	
R4	RL 0,21W 10,0KOHM+-1%TK50 RESISTOR	RL 092.1567	RESISTA	MK1 10K0 1% TK50	395.2815.01	
R10	RL 0,21W 1,00KOHM+-1%TK50 NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 RESISTOR	RL 092.1444	RESISTA	MK1 1K00 1% TK50	395.2915.01	
R10	RL 0-OHM-WIDERST. 0204 NUR VAR/ONLY MOD: 04 0-OHM RESISTOR	RL 069.0000	DRALORIC	OMA 0204	395.2915.01	
R11	RL 0,21W 1,00KOHM+-1%TK50 NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 RESISTOR	RL 092.1444	RESISTA	MK1 1K00 1% TK50	395.2915.01	
R11	RL 0,21W 10,0KOHM+-1%TK50 NUR VAR/ONLY MOD: 04 RESISTOR	RL 092.1567	RESISTA	MK1 10K0 1% TK50	395.2915.01	
R12	RL 0,21W 1,00KOHM+-1%TK50 NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 RESISTOR	RL 092.1444	RESISTA	MK1 1K00 1% TK50	395.2915.01	
R12	RL 0,21W 10,0KOHM+-1%TK50 NUR VAR/ONLY MOD: 04 RESISTOR	RL 092.1567	RESISTA	MK1 10K0 1% TK50	395.2915.01	
R13	RL 0,21W 1,00KOHM+-1%TK50 NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 RESISTOR	RL 092.1444	RESISTA	MK1 1K00 1% TK50	395.2915.01	
R14	RL 0-OHM-WIDERST. 0204 0-OHM RESISTOR	RL 069.0000	DRALORIC	OMA 0204	395.2915.01	
ROHDE & SCHWARZ		Äl	Datum	Schaltteilliste für	Sachnummer	Blatt
			Date	Parts list for	Stock Nr.	Page
		27	0688	ZM HF-TASTKOPF RF-PROBE	395.2680.01 SA	1+

Kennz. Comp.No.	Benennung Designation	Sachnummer Stock No.	Hersteller Manufacturer	Bezeichnung Designation	enthalten in contained in
V1	ZE DIODENPAAR2X BAT16-046 V2 ENHALTEN IN V1 V2 INCLUDED IN V1 PAIR OF DIODES	395.2873			395.2715
V3	BJ LM335H TEMP.SENSOR PRECION TEMP.SENSOR	395.2867	NSC	LM335H	395.2815.01
V10	AE BZX79/B5V6 0,5W ZDI NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 ZENER DIODE	AE 012.5254	VALVO	BZX79/B5V6	395.2915.01
X1	FP EINLOETBUCHSE F.O.43 SOCKET	395.2973	AMP	6-330808-5	395.2880
X2	FP EINLOETBUCHSE F.O.43 SOCKET	395.2973	AMP	6-330808-5	395.2880
X3	FP EINLOETBUCHSE F.O.43 SOCKET	395.2973	AMP	6-330808-5	395.2815.01
X4	FP EINLOETBUCHSE F.O.43 SOCKET	395.2973	AMP	6-330808-5	395.2815.01
X5	FP EINLOETBUCHSE SOCKET	470.6447	BINDER	08-0090-0036	395.2880
X10	FP WINK.STECKERLEISTE 12P NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 04 CONNECTOR	516.0200	BINDER	R&S.ZCHNG.516.0200	395.2915.01
X11	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR/ONLY MOD: 02 03 SOLDERING PIN	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X12	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR/ONLY MOD: 02 04 SOLDERING PIN	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X13	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR/ONLY MOD: 02 04 SOLDERING PIN	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X14	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR/ONLY MOD: 04 SOLDERING PIN	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X15	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR/ONLY MOD: 02 SOLDERING PIN	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X16	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR/ONLY MOD: 02 04 SOLDERING PIN	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X17	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 SOLDERING PIN	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X18	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR/ONLY MOD: 04 SOLDERING PIN	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01
X19	FP WINKELSTECKERLEIST.36P NUR VAR/ONLY MOD: 03 1-POLIG/1 PIN ANGLE PIN CONNECTOR	FP 243.3578	BINDER	742-5-11-0187-00-36	395.2915.01
X20	VL LOETOESE 6,9 X 0,9 NUR VAR/ONLY MOD: 04 SOLDERING PIN	VL 082.5253	DYTRONA	ZEICHNUNG 082.5253	395.2915.01

- ENDE -

ROHDE & SCHWARZ	Äl	Datum Date	Schaltteilliste für Parts list for	Sachnummer Stock Nr.	Blatt Page
	27	0688	ZM HF-TASTKOPF RF-PROBE	395.2680.01 SA	2-