

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
------	------	---------------	--------	-------------	---------

Layerunabhängig

STL-Nr. 0910474 Flex-Antenne gebogen 5WDG. RE329 Bedarf 1 Stk.

1	5	L1	0209023	Antennen-Flex 5-teilig
---	---	----	---------	------------------------

STL-Nr. 0876211 DE900 2M-MB 12.5k Bedarf 1 Stk.

9			0547900	FW DE900_Vx.yy.mot standard	1.95
3	1		0224927	Quarz QS27 diverse Frequenzen	

STL-Nr. 0547190 DE900 Mechanik-Set Bedarf 1 Stk.

10	0		0390086	Kontaktfett
1	1		0525286	DE900 Schnittstelle 6P
4	1		0319448	RE429 Kleber
5	1		0285615	DE900 Beeperdichtung
7	1		0285524	DE900 Schaltmatte
6	1		0281038	DE900 Kettenoese
8	1		0281037	DE900 Achse
9	1		0539042	DE900 LCD Modul
3	2		0280844	DE900 Batteriekontakt

Printlayer 1

STL-Nr. 0547053 PS DE900 Kanalabst. 12.5kHz L1 Bedarf 1 Stk.

1	1	F61	0213458	KER-Filter SMD CFWCA455KGFA-RO
---	---	-----	---------	--------------------------------

STL-Nr. 0547019 PS DE900 2M-MB L1 Bedarf 1 Stk.

1	2	C11	0165518	SMD-Trimmer 2.5- 5P TZV2Z060A110R00
3	1	C13	0067005	C SMD 0P5 NPO 0603 +/- 0.10P
1	2	C14	0165518	SMD-Trimmer 2.5- 5P TZV2Z060A110R00
2	2	C16	0067011	C SMD 1P0 NPO 0603 +/- 0.25P
6	2	C2	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00
7	1	C20	0165528	SMD Trimmer 8-45pF TZY2K450A001
4	1	C22	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%
5	1	C23	0067061	C SMD 4P7 NPO 0603 +/- 0.25P
2	2	C24	0067011	C SMD 1P0 NPO 0603 +/- 0.25P
6	2	C26	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00
9	1	L11	0177220	L SMD 82NH +/-10% ST 0805
8	1	L21	0177330	L SMD 680NH +/-10% ST 0805

STL-Nr. 0547010 PS DE900 DFSK L1 Bedarf 1 Stk.

2	1	IC201	0999998	'nicht bestückt'
1	1	R94	0033000	R SMD 0E0 CHIP-R 0603

STL-Nr. 0547001 PS DE900 Basis L1 Bedarf 1 Stk.

34	1		0225060	Ferritstab 10,5X6,7X32 mm 39-094-35
30	1	C120	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805
7	1	C121	0108221	C SMD 33U/6V3 Tantal 3.5x2.8
8	1	C122	0108251	C SMD 100U/4V Tantal 7,3X4,3
6	5	C123	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V
	5	C124	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V
	5	C125	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
6	5	C126	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	5	C127	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
32	2	C128	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
4	2	C140	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
	2	C141	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
39	1	C142	0067190	C SMD 47P NPO 0603 +/- 5%	
46	1	C143	0067035	C SMD 2P7 NPO 0603 +/- 0.25P	
31	3	C19	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
32	2	C5	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
1	2	C50	0999998	'nicht bestückt'	
	2	C51	0999998	'nicht bestückt'	
2	1	C55	0067081	C SMD 6P8 NPO 0603 +/- 0.25P	
31	3	C6	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
3	1	C62	0067181	C SMD 39P NPO 0603 +/- 5%	
5	1	C91	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
9	1	D150	0131302	D SMD BAS 16-03 WS SOD-323	
11	1	F51	0212050	Quarz-Filter SMD MF21R3 21.4MHz TMFS-8	
10	1	IC120	0149080	IC SMD TPS60301DGS R 10uMAX	
12	1	IC121	0149022	IC SMD XC61CN1002NR SSOT-24	
13	1	IC140	0148310	IC SMD SM8212BM SSOP-16	
15	2	L111	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
	2	L112	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
33	4	L121	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L122	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L123	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L124	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
14	1	L51	0174720	L SMD 4.7UH +/-5% NL322522 TDK	
16	1	LS150	0239346	LS-Zelle SMD SEC-092SW	
45	1	Q141	0220110	Quarz SMD MC-146 76.8kHz, 6pF, +/-20ppm	
38	1	Q20A	0254532	DE900 Quarzbuchse 2-pol.	
17	1	Q61	0220027	Quarz SMD 20.945MHz TSS-6	
35	1	Q62	0213086	KER.DISCR.Filter CDBCB455KCAY40-R0	
25	1	R107	0033781	R SMD 10M CHIP-R 0603 +/-5%	
22	1	R112	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
23	4	R121	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R123	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R141	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
40	1	R142	0033491	R SMD 10K CHIP-R 0603 +/-1%	
23	4	R150	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
24	1	R151	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
18	1	R19	0033131	R SMD 10E CHIP-R 0603 +/-1%	
19	2	R21	0033341	R SMD 560E CHIP-R 0603 +/-1%	
	2	R22	0033341	R SMD 560E CHIP-R 0603 +/-1%	
20	1	R53	0033421	R SMD 2K7 CHIP-R 0603 +/-1%	
21	1	R62	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
42	1	R90	0033581	R SMD 56K CHIP-R 0603 +/-1%	
44	1	R93	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
41	1	SHLD1	0999998	'nicht bestückt'	
36	1	ST181	0256023	ZIF Connector SMD FH12-13S-0.5SH	
28	1	T150	0127701	T SMD UNI-PNP S-MINI SOT-323	
29	1	T151	0127702	T SMD BC817-25W '6Bt' SOT-323	
37	2	T2	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
26	1	T21	0127250	T SMD BFT 25 'V1' SOT-23	
37	2	T51	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
27	1	T91	0127705	T SMD BC859 CW '4C' SOT-323	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
------	------	---------------	--------	-------------	---------

Printlayer 4

STL-Nr. 0547052 PS DE900 Kanalabst. 12.5kHz L4 Bedarf 1 Stk.

1	1	R61	0033431	R SMD 3K3 CHIP-R 0603 +/-1%
---	---	-----	---------	-----------------------------

STL-Nr. 0547018 PS DE900 2M-MB L4 Bedarf 1 Stk.

1	1	C1	0065061	C SMD 4P7 NPO 0805 +/- 0,25P
5	1	C10	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P
6	1	C12	0067030	C SMD 2P2 NPO 0603 +/- 0.25P
7	3	C15	0999998	'nicht bestückt'
	3	C21	0999998	'nicht bestückt'
2	1	C3	0067030	C SMD 2P2 NPO 0603 +/- 0.25P
7	3	C30	0999998	'nicht bestückt'
3	1	C4	0067111	C SMD 10P NPO 0603 +/- 5%
4	1	C9	0067141	C SMD 18P NPO 0603 +/- 5%
10	1	L14	0177230	L SMD 100NH +/-10% ST 0805
9	1	L22	0176230	L SMD 100NH +/-10% HK CHIP0805
8	1	R12	0999998	'nicht bestückt'

STL-Nr. 0547011 PS DE900 DFSK L4 Bedarf 1 Stk.

2	7	C200	0999998	'nicht bestückt'
	7	C201	0999998	'nicht bestückt'
	7	C202	0999998	'nicht bestückt'
	7	C203	0999998	'nicht bestückt'
	7	C204	0999998	'nicht bestückt'
	7	C205	0999998	'nicht bestückt'
	7	C206	0999998	'nicht bestückt'
4	1	IC200	0999998	'nicht bestückt'
5	1	Q200	0999998	'nicht bestückt'
1	7	R203	0999998	'nicht bestückt'
	7	R204	0999998	'nicht bestückt'
	7	R205	0999998	'nicht bestückt'
	7	R206	0999998	'nicht bestückt'
	7	R207	0999998	'nicht bestückt'
	7	R208	0999998	'nicht bestückt'
	7	R209	0999998	'nicht bestückt'
3	1	T202	0999998	'nicht bestückt'

STL-Nr. 0547000 PS DE900 Basis L4 Bedarf 1 Stk.

15	1	C101	0108152	C SMD 4U7 / 4V Tantal 3,2X1,6
8	5	C102	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
	5	C103	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
4	1	C104	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V
9	1	C105	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%
2	4	C18	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
3	2	C28	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%
2	4	C29	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
5	1	C52	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P
6	1	C53	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%
2	4	C54	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
7	1	C56	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%
8	5	C60	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
44	1	C61	0067201	C SMD 56P NPO 0603 +/- 5%
8	5	C63	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
10	1	C64	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
8	5	C65	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
45	1	C68	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
11	1	C71	0067402	C SMD 2N7 X7R 0603 +/-5%	
12	1	C72	0067451	C SMD 10N X7R 0603 +/-5%	
13	1	C73	0067271	C SMD 220P NPO 0603 +/- 5%	
3	2	C74	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
14	1	C75	0067392	C SMD 2N2 X7R 0603 +/-5%	
2	4	C90	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
16	4	D1	0131302	D SMD BAS 16-03 WS SOD-323	
17	1	D101	0999998	'nicht bestückt'	
51	1	D111	0131323	D SMD BAT 54AW '42' SOT-323	
46	1	D160	0999998	'nicht bestückt'	
18	3	D190	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
	3	D191	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
	3	D192	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
20	1	IC100	0148063	IC SMD TC4S 11F TE85L SOT-23 /SSOP 5P	
21	1	IC101	0148266	IC SMD M38507F8FP#EA Flash SSOP-42	
22	1	IC102	0148020	IC SMD ZR40402F25TA SOT-23	
23	1	IC130	0147540	IC SMD AT25640AN-10SI-1.8 SOIC-8 EEPROM	
19	1	IC61	0147780	IC SMD TA31145FN EL SSOP-20	
52	5	L180	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L181	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L182	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L183	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L50	0999998	'nicht bestückt'	
24	1	L52	0174720	L SMD 4.7UH +/-5% NL322522 TDK	
1	1	PCB	0201902	Print DE900 Basisprint VHF	G
25	1	Q101	0213065	Ker.Resonator CSTCC2M45G56-R0	
26	1	R1	0033451	R SMD 4K7 CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R101	0999998	'nicht bestückt'	
37	3	R102	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
30	5	R103	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	5	R104	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
37	3	R105	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
38	1	R106	0033541	R SMD 27K CHIP-R 0603 +/-1%	
27	1	R11	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
39	1	R111	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
37	3	R130	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
40	1	R132	0033773	R SMD 2M2 CHIP-R 0603 +/-5%	
30	5	R133	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R134	0999998	'nicht bestückt'	
47	1	R160	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
29	1	R18	0033321	R SMD 390E CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R180	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R181	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R182	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R183	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R184	0999998	'nicht bestückt'	
49	3	R190	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R191	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
30	5	R192	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
49	3	R193	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
30	5	R23	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
31	2	R29	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
32	1	R50	0033551	R SMD 33K CHIP-R 0603 +/-1%	
33	1	R51	0033401	R SMD 1K8 CHIP-R 0603 +/-1%	
31	2	R52	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
34	1	R60	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
35	3	R71	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R72	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R73	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
50	1	R74	0033781	R SMD 10M CHIP-R 0603 +/-5%	
36	1	R91	0033611	R SMD 100K CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R92	0999998	'nicht bestückt'	
41	1	T1	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
48	1	T160	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
42	1	T190	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
43	1	T92	0999998	'nicht bestückt'	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
------	------	---------------	--------	-------------	---------

Layerunabhängig

STL-Nr. 0910474 Flex-Antenne gebogen 5WDG. RE329 Bedarf 1 Stk.

1	5	L1	0209023	Antennen-Flex 5-teilig
---	---	----	---------	------------------------

STL-Nr. 0876221 DE900 2M-OB 12.5k Bedarf 0 Stk.

9			0547900	FW DE900_Vx.yy.mot standard	1.95
3	1		0224927	Quarz QS27 diverse Frequenzen	

STL-Nr. 0547190 DE900 Mechanik-Set Bedarf 1 Stk.

10	0		0390086	Kontaktfett
1	1		0525286	DE900 Schnittstelle 6P
4	1		0319448	RE429 Kleber
5	1		0285615	DE900 Beeperdichtung
7	1		0285524	DE900 Schaltmatte
6	1		0281038	DE900 Kettenoese
8	1		0281037	DE900 Achse
9	1		0539042	DE900 LCD Modul
3	2		0280844	DE900 Batteriekontakt

Printlayer 1

STL-Nr. 0547053 PS DE900 Kanalabst. 12.5kHz L1 Bedarf 1 Stk.

1	1	F61	0213458	KER-Filter SMD CFWCA455KGFA-RO
---	---	-----	---------	--------------------------------

STL-Nr. 0547021 PS DE900 2M-OB L1 Bedarf 1 Stk.

1	2	C11	0165518	SMD-Trimmer 2.5- 5P TZV2Z060A110R00
2	2	C13	0067011	C SMD 1P0 NPO 0603 +/- 0.25P
1	2	C14	0165518	SMD-Trimmer 2.5- 5P TZV2Z060A110R00
7	1	C16	0067035	C SMD 2P7 NPO 0603 +/- 0.25P
5	2	C2	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00
9	1	C20	0165528	SMD Trimmer 8-45pF TZY2K450A001
3	1	C22	0067181	C SMD 39P NPO 0603 +/- 5%
4	1	C23	0067070	C SMD 5P6 NPO 0603 +/- 0.25P
2	2	C24	0067011	C SMD 1P0 NPO 0603 +/- 0.25P
5	2	C26	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00
6	1	L11	0176210	L SMD 68nH +/-10% HK CHIP0805
8	1	L21	0177340	L SMD 820nH +/-10% ST 0805

STL-Nr. 0547010 PS DE900 DFSK L1 Bedarf 1 Stk.

2	1	IC201	0999998	'nicht bestückt'
1	1	R94	0033000	R SMD 0E0 CHIP-R 0603

STL-Nr. 0547001 PS DE900 Basis L1 Bedarf 1 Stk.

34	1		0225060	Ferritstab 10,5X6,7X32 mm 39-094-35
30	1	C120	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805
7	1	C121	0108221	C SMD 33U/6V3 Tantal 3.5x2.8
8	1	C122	0108251	C SMD 100U/4V Tantal 7,3X4,3
6	5	C123	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V
	5	C124	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V
	5	C125	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
6	5	C126	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	5	C127	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
32	2	C128	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
4	2	C140	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
	2	C141	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
39	1	C142	0067190	C SMD 47P NPO 0603 +/- 5%	
46	1	C143	0067035	C SMD 2P7 NPO 0603 +/- 0.25P	
31	3	C19	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
32	2	C5	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
1	2	C50	0999998	'nicht bestückt'	
	2	C51	0999998	'nicht bestückt'	
2	1	C55	0067081	C SMD 6P8 NPO 0603 +/- 0.25P	
31	3	C6	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
3	1	C62	0067181	C SMD 39P NPO 0603 +/- 5%	
5	1	C91	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
9	1	D150	0131302	D SMD BAS 16-03 WS SOD-323	
11	1	F51	0212050	Quarz-Filter SMD MF21R3 21.4MHz TMFS-8	
10	1	IC120	0149080	IC SMD TPS60301DGS R 10uMAX	
12	1	IC121	0149022	IC SMD XC61CN1002NR SSOT-24	
13	1	IC140	0148310	IC SMD SM8212BM SSOP-16	
15	2	L111	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
	2	L112	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
33	4	L121	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L122	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L123	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L124	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
14	1	L51	0174720	L SMD 4.7UH +/-5% NL322522 TDK	
16	1	LS150	0239346	LS-Zelle SMD SEC-092SW	
45	1	Q141	0220110	Quarz SMD MC-146 76.8kHz, 6pF, +/-20ppm	
38	1	Q20A	0254532	DE900 Quarzbuchse 2-pol.	
17	1	Q61	0220027	Quarz SMD 20.945MHz TSS-6	
35	1	Q62	0213086	KER.DISCR.Filter CDBCB455KCAY40-R0	
25	1	R107	0033781	R SMD 10M CHIP-R 0603 +/-5%	
22	1	R112	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
23	4	R121	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R123	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R141	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
40	1	R142	0033491	R SMD 10K CHIP-R 0603 +/-1%	
23	4	R150	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
24	1	R151	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
18	1	R19	0033131	R SMD 10E CHIP-R 0603 +/-1%	
19	2	R21	0033341	R SMD 560E CHIP-R 0603 +/-1%	
	2	R22	0033341	R SMD 560E CHIP-R 0603 +/-1%	
20	1	R53	0033421	R SMD 2K7 CHIP-R 0603 +/-1%	
21	1	R62	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
42	1	R90	0033581	R SMD 56K CHIP-R 0603 +/-1%	
44	1	R93	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
41	1	SHLD1	0999998	'nicht bestückt'	
36	1	ST181	0256023	ZIF Connector SMD FH12-13S-0.5SH	
28	1	T150	0127701	T SMD UNI-PNP S-MINI SOT-323	
29	1	T151	0127702	T SMD BC817-25W '6Bt' SOT-323	
37	2	T2	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
26	1	T21	0127250	T SMD BFT 25 'V1' SOT-23	
37	2	T51	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
27	1	T91	0127705	T SMD BC859 CW '4C' SOT-323	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
------	------	---------------	--------	-------------	---------

Printlayer 4

STL-Nr. 0547052 PS DE900 Kanalabst. 12.5kHz L4 Bedarf 1 Stk.

1	1	R61	0033431	R SMD 3K3 CHIP-R 0603 +/-1%
---	---	-----	---------	-----------------------------

STL-Nr. 0547020 PS DE900 2M-OB L4 Bedarf 1 Stk.

1	1	C1	0065040	C SMD 3P3 NPO 0805 +/- 0,25P
5	1	C10	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P
6	1	C12	0067061	C SMD 4P7 NPO 0603 +/- 0.25P
7	3	C15	0999998	'nicht bestückt'
	3	C21	0999998	'nicht bestückt'
2	1	C3	0067030	C SMD 2P2 NPO 0603 +/- 0.25P
7	3	C30	0999998	'nicht bestückt'
3	1	C4	0067111	C SMD 10P NPO 0603 +/- 5%
4	1	C9	0067141	C SMD 18P NPO 0603 +/- 5%
9	1	L14	0176220	L SMD 82nH +/-10% HK CHIP0805
10	1	L22	0176235	L SMD 120NH +/-10% HK CHIP0805
11	1	R12	0999998	'nicht bestückt'

STL-Nr. 0547011 PS DE900 DFSK L4 Bedarf 1 Stk.

2	7	C200	0999998	'nicht bestückt'
	7	C201	0999998	'nicht bestückt'
	7	C202	0999998	'nicht bestückt'
	7	C203	0999998	'nicht bestückt'
	7	C204	0999998	'nicht bestückt'
	7	C205	0999998	'nicht bestückt'
	7	C206	0999998	'nicht bestückt'
4	1	IC200	0999998	'nicht bestückt'
5	1	Q200	0999998	'nicht bestückt'
1	7	R203	0999998	'nicht bestückt'
	7	R204	0999998	'nicht bestückt'
	7	R205	0999998	'nicht bestückt'
	7	R206	0999998	'nicht bestückt'
	7	R207	0999998	'nicht bestückt'
	7	R208	0999998	'nicht bestückt'
	7	R209	0999998	'nicht bestückt'
3	1	T202	0999998	'nicht bestückt'

STL-Nr. 0547000 PS DE900 Basis L4 Bedarf 1 Stk.

15	1	C101	0108152	C SMD 4U7 / 4V Tantal 3,2X1,6
8	5	C102	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
	5	C103	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
4	1	C104	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V
9	1	C105	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%
2	4	C18	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
3	2	C28	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%
2	4	C29	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
5	1	C52	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P
6	1	C53	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%
2	4	C54	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
7	1	C56	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%
8	5	C60	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
44	1	C61	0067201	C SMD 56P NPO 0603 +/- 5%
8	5	C63	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
10	1	C64	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
8	5	C65	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
45	1	C68	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
11	1	C71	0067402	C SMD 2N7 X7R 0603 +/-5%	
12	1	C72	0067451	C SMD 10N X7R 0603 +/-5%	
13	1	C73	0067271	C SMD 220P NPO 0603 +/- 5%	
3	2	C74	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
14	1	C75	0067392	C SMD 2N2 X7R 0603 +/-5%	
2	4	C90	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
16	4	D1	0131302	D SMD BAS 16-03 WS SOD-323	
17	1	D101	0999998	'nicht bestückt'	
51	1	D111	0131323	D SMD BAT 54AW '42' SOT-323	
46	1	D160	0999998	'nicht bestückt'	
18	3	D190	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
	3	D191	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
	3	D192	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
20	1	IC100	0148063	IC SMD TC4S 11F TE85L SOT-23 /SSOP 5P	
21	1	IC101	0148266	IC SMD M38507F8FP#EA Flash SSOP-42	
22	1	IC102	0148020	IC SMD ZR40402F25TA SOT-23	
23	1	IC130	0147540	IC SMD AT25640AN-10SI-1.8 SOIC-8 EEPROM	
19	1	IC61	0147780	IC SMD TA31145FN EL SSOP-20	
52	5	L180	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L181	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L182	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L183	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L50	0999998	'nicht bestückt'	
24	1	L52	0174720	L SMD 4.7UH +/-5% NL322522 TDK	
1	1	PCB	0201902	Print DE900 Basisprint VHF	G
25	1	Q101	0213065	Ker.Resonator CSTCC2M45G56-R0	
26	1	R1	0033451	R SMD 4K7 CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R101	0999998	'nicht bestückt'	
37	3	R102	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
30	5	R103	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	5	R104	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
37	3	R105	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
38	1	R106	0033541	R SMD 27K CHIP-R 0603 +/-1%	
27	1	R11	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
39	1	R111	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
37	3	R130	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
40	1	R132	0033773	R SMD 2M2 CHIP-R 0603 +/-5%	
30	5	R133	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R134	0999998	'nicht bestückt'	
47	1	R160	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
29	1	R18	0033321	R SMD 390E CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R180	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R181	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R182	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R183	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R184	0999998	'nicht bestückt'	
49	3	R190	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R191	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
30	5	R192	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
49	3	R193	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
30	5	R23	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
31	2	R29	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
32	1	R50	0033551	R SMD 33K CHIP-R 0603 +/-1%	
33	1	R51	0033401	R SMD 1K8 CHIP-R 0603 +/-1%	
31	2	R52	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
34	1	R60	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
35	3	R71	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R72	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R73	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
50	1	R74	0033781	R SMD 10M CHIP-R 0603 +/-5%	
36	1	R91	0033611	R SMD 100K CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R92	0999998	'nicht bestückt'	
41	1	T1	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
48	1	T160	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
42	1	T190	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
43	1	T92	0999998	'nicht bestückt'	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
------	------	---------------	--------	-------------	---------

Layerunabhängig

STL-Nr. 0910474 Flex-Antenne gebogen 5WDG. RE329 Bedarf 1 Stk.

1	5	L1	0209023	Antennen-Flex 5-teilig
---	---	----	---------	------------------------

STL-Nr. 0876201 DE900 2M-UB 12.5k Bedarf 1 Stk.

9			0547900	FW DE900_Vx.yy.mot standard	1.95
3	1		0224927	Quarz QS27 diverse Frequenzen	

STL-Nr. 0547190 DE900 Mechanik-Set Bedarf 1 Stk.

10	0		0390086	Kontaktfett
1	1		0525286	DE900 Schnittstelle 6P
4	1		0319448	RE429 Kleber
5	1		0285615	DE900 Beeperdichtung
7	1		0285524	DE900 Schaltmatte
6	1		0281038	DE900 Kettenoese
8	1		0281037	DE900 Achse
9	1		0539042	DE900 LCD Modul
3	2		0280844	DE900 Batteriekontakt

Printlayer 1

STL-Nr. 0547053 PS DE900 Kanalabst. 12.5kHz L1 Bedarf 1 Stk.

1	1	F61	0213458	KER-Filter SMD CFWCA455KGFA-RO
---	---	-----	---------	--------------------------------

STL-Nr. 0547017 PS DE900 2M-UB L1 Bedarf 1 Stk.

1	2	C11	0165518	SMD-Trimmer 2.5- 5P TZV2Z060A110R00
3	1	C13	0067005	C SMD 0P5 NPO 0603 +/- 0.10P
1	2	C14	0165518	SMD-Trimmer 2.5- 5P TZV2Z060A110R00
8	1	C16	0067021	C SMD 1P5 NPO 0603 +/- 0.25P
6	2	C2	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00
10	1	C20	0165528	SMD Trimmer 8-45pF TZY2K450A001
4	1	C22	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%
5	1	C23	0067070	C SMD 5P6 NPO 0603 +/- 0.25P
2	1	C24	0067011	C SMD 1P0 NPO 0603 +/- 0.25P
6	2	C26	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00
12	1	L11	0177220	L SMD 82NH +/-10% ST 0805
11	1	L21	0177330	L SMD 680NH +/-10% ST 0805

STL-Nr. 0547010 PS DE900 DFSK L1 Bedarf 1 Stk.

2	1	IC201	0999998	'nicht bestückt'
1	1	R94	0033000	R SMD 0E0 CHIP-R 0603

STL-Nr. 0547001 PS DE900 Basis L1 Bedarf 1 Stk.

34	1		0225060	Ferritstab 10,5X6,7X32 mm 39-094-35
30	1	C120	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805
7	1	C121	0108221	C SMD 33U/6V3 Tantal 3.5x2.8
8	1	C122	0108251	C SMD 100U/4V Tantal 7,3X4,3
6	5	C123	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V
	5	C124	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V
	5	C125	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
6	5	C126	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	5	C127	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
32	2	C128	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
4	2	C140	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
	2	C141	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
39	1	C142	0067190	C SMD 47P NPO 0603 +/- 5%	
46	1	C143	0067035	C SMD 2P7 NPO 0603 +/- 0.25P	
31	3	C19	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
32	2	C5	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
1	2	C50	0999998	'nicht bestückt'	
	2	C51	0999998	'nicht bestückt'	
2	1	C55	0067081	C SMD 6P8 NPO 0603 +/- 0.25P	
31	3	C6	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
3	1	C62	0067181	C SMD 39P NPO 0603 +/- 5%	
5	1	C91	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
9	1	D150	0131302	D SMD BAS 16-03 WS SOD-323	
11	1	F51	0212050	Quarz-Filter SMD MF21R3 21.4MHz TMFS-8	
10	1	IC120	0149080	IC SMD TPS60301DGS R 10uMAX	
12	1	IC121	0149022	IC SMD XC61CN1002NR SSOT-24	
13	1	IC140	0148310	IC SMD SM8212BM SSOP-16	
15	2	L111	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
	2	L112	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
33	4	L121	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L122	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L123	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L124	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
14	1	L51	0174720	L SMD 4.7UH +/-5% NL322522 TDK	
16	1	LS150	0239346	LS-Zelle SMD SEC-092SW	
45	1	Q141	0220110	Quarz SMD MC-146 76.8kHz, 6pF, +/-20ppm	
38	1	Q20A	0254532	DE900 Quarzbuchse 2-pol.	
17	1	Q61	0220027	Quarz SMD 20.945MHz TSS-6	
35	1	Q62	0213086	KER.DISCR.Filter CDBCB455KCAY40-R0	
25	1	R107	0033781	R SMD 10M CHIP-R 0603 +/-5%	
22	1	R112	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
23	4	R121	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R123	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R141	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
40	1	R142	0033491	R SMD 10K CHIP-R 0603 +/-1%	
23	4	R150	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
24	1	R151	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
18	1	R19	0033131	R SMD 10E CHIP-R 0603 +/-1%	
19	2	R21	0033341	R SMD 560E CHIP-R 0603 +/-1%	
	2	R22	0033341	R SMD 560E CHIP-R 0603 +/-1%	
20	1	R53	0033421	R SMD 2K7 CHIP-R 0603 +/-1%	
21	1	R62	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
42	1	R90	0033581	R SMD 56K CHIP-R 0603 +/-1%	
44	1	R93	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
41	1	SHLD1	0999998	'nicht bestückt'	
36	1	ST181	0256023	ZIF Connector SMD FH12-13S-0.5SH	
28	1	T150	0127701	T SMD UNI-PNP S-MINI SOT-323	
29	1	T151	0127702	T SMD BC817-25W '6Bt' SOT-323	
37	2	T2	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
26	1	T21	0127250	T SMD BFT 25 'V1' SOT-23	
37	2	T51	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
27	1	T91	0127705	T SMD BC859 CW '4C' SOT-323	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
------	------	---------------	--------	-------------	---------

Printlayer 4

STL-Nr. 0547052 PS DE900 Kanalabst. 12.5kHz L4 Bedarf 1 Stk.

1	1	R61	0033431	R SMD 3K3 CHIP-R 0603 +/-1%
---	---	-----	---------	-----------------------------

STL-Nr. 0547016 PS DE900 2M-UB L4 Bedarf 1 Stk.

1	1	C1	0065070	C SMD 5P6 NPO 0805 +/- 0,25P
5	1	C10	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P
6	1	C12	0067061	C SMD 4P7 NPO 0603 +/- 0.25P
7	3	C15	0999998	'nicht bestückt'
	3	C21	0999998	'nicht bestückt'
2	1	C3	0067030	C SMD 2P2 NPO 0603 +/- 0.25P
7	3	C30	0999998	'nicht bestückt'
3	1	C4	0067111	C SMD 10P NPO 0603 +/- 5%
4	1	C9	0067141	C SMD 18P NPO 0603 +/- 5%
13	1	L14	0177240	L SMD 120NH +/-10% ST 0805
12	1	L22	0176230	L SMD 100NH +/-10% HK CHIP0805
11	1	R12	0999998	'nicht bestückt'

STL-Nr. 0547011 PS DE900 DFSK L4 Bedarf 1 Stk.

2	7	C200	0999998	'nicht bestückt'
	7	C201	0999998	'nicht bestückt'
	7	C202	0999998	'nicht bestückt'
	7	C203	0999998	'nicht bestückt'
	7	C204	0999998	'nicht bestückt'
	7	C205	0999998	'nicht bestückt'
	7	C206	0999998	'nicht bestückt'
4	1	IC200	0999998	'nicht bestückt'
5	1	Q200	0999998	'nicht bestückt'
1	7	R203	0999998	'nicht bestückt'
	7	R204	0999998	'nicht bestückt'
	7	R205	0999998	'nicht bestückt'
	7	R206	0999998	'nicht bestückt'
	7	R207	0999998	'nicht bestückt'
	7	R208	0999998	'nicht bestückt'
	7	R209	0999998	'nicht bestückt'
3	1	T202	0999998	'nicht bestückt'

STL-Nr. 0547000 PS DE900 Basis L4 Bedarf 1 Stk.

15	1	C101	0108152	C SMD 4U7 / 4V Tantal 3,2X1,6
8	5	C102	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
	5	C103	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
4	1	C104	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V
9	1	C105	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%
2	4	C18	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
3	2	C28	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%
2	4	C29	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
5	1	C52	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P
6	1	C53	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%
2	4	C54	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
7	1	C56	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%
8	5	C60	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
44	1	C61	0067201	C SMD 56P NPO 0603 +/- 5%
8	5	C63	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
10	1	C64	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
8	5	C65	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
45	1	C68	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
11	1	C71	0067402	C SMD 2N7 X7R 0603 +/-5%	
12	1	C72	0067451	C SMD 10N X7R 0603 +/-5%	
13	1	C73	0067271	C SMD 220P NPO 0603 +/- 5%	
3	2	C74	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
14	1	C75	0067392	C SMD 2N2 X7R 0603 +/-5%	
2	4	C90	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
16	4	D1	0131302	D SMD BAS 16-03 WS SOD-323	
17	1	D101	0999998	'nicht bestückt'	
51	1	D111	0131323	D SMD BAT 54AW '42' SOT-323	
46	1	D160	0999998	'nicht bestückt'	
18	3	D190	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
	3	D191	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
	3	D192	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
20	1	IC100	0148063	IC SMD TC4S 11F TE85L SOT-23 /SSOP 5P	
21	1	IC101	0148266	IC SMD M38507F8FP#EA Flash SSOP-42	
22	1	IC102	0148020	IC SMD ZR40402F25TA SOT-23	
23	1	IC130	0147540	IC SMD AT25640AN-10SI-1.8 SOIC-8 EEPROM	
19	1	IC61	0147780	IC SMD TA31145FN EL SSOP-20	
52	5	L180	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L181	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L182	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L183	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L50	0999998	'nicht bestückt'	
24	1	L52	0174720	L SMD 4.7UH +/-5% NL322522 TDK	
1	1	PCB	0201902	Print DE900 Basisprint VHF	G
25	1	Q101	0213065	Ker.Resonator CSTCC2M45G56-R0	
26	1	R1	0033451	R SMD 4K7 CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R101	0999998	'nicht bestückt'	
37	3	R102	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
30	5	R103	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	5	R104	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
37	3	R105	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
38	1	R106	0033541	R SMD 27K CHIP-R 0603 +/-1%	
27	1	R11	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
39	1	R111	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
37	3	R130	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
40	1	R132	0033773	R SMD 2M2 CHIP-R 0603 +/-5%	
30	5	R133	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R134	0999998	'nicht bestückt'	
47	1	R160	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
29	1	R18	0033321	R SMD 390E CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R180	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R181	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R182	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R183	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R184	0999998	'nicht bestückt'	
49	3	R190	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R191	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
30	5	R192	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
49	3	R193	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
30	5	R23	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
31	2	R29	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
32	1	R50	0033551	R SMD 33K CHIP-R 0603 +/-1%	
33	1	R51	0033401	R SMD 1K8 CHIP-R 0603 +/-1%	
31	2	R52	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
34	1	R60	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
35	3	R71	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R72	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R73	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
50	1	R74	0033781	R SMD 10M CHIP-R 0603 +/-5%	
36	1	R91	0033611	R SMD 100K CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R92	0999998	'nicht bestückt'	
41	1	T1	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
48	1	T160	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
42	1	T190	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
43	1	T92	0999998	'nicht bestückt'	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
------	------	---------------	--------	-------------	---------

Layerunabhängig

STL-Nr. 0910474 Flex-Antenne gebogen 5WDG. RE329 Bedarf 1 Stk.

1	5	L1	0209023	Antennen-Flex 5-teilig
---	---	----	---------	------------------------

STL-Nr. 0876231 DE900 2M-UUB 12.5k Bedarf 1 Stk.

9			0547900	FW DE900_Vx.yy.mot standard	1.95
3	1		0224927	Quarz QS27 diverse Frequenzen	

STL-Nr. 0547190 DE900 Mechanik-Set Bedarf 1 Stk.

10	0		0390086	Kontaktfett
1	1		0525286	DE900 Schnittstelle 6P
4	1		0319448	RE429 Kleber
5	1		0285615	DE900 Beeperdichtung
7	1		0285524	DE900 Schaltmatte
6	1		0281038	DE900 Kettenoese
8	1		0281037	DE900 Achse
9	1		0539042	DE900 LCD Modul
3	2		0280844	DE900 Batteriekontakt

Printlayer 1

STL-Nr. 0547053 PS DE900 Kanalabst. 12.5kHz L1 Bedarf 1 Stk.

1	1	F61	0213458	KER-Filter SMD CFWCA455KGFA-RO
---	---	-----	---------	--------------------------------

STL-Nr. 0547015 PS DE900 2M-UUB L1 Bedarf 1 Stk.

1	2	C11	0165518	SMD-Trimmer 2.5- 5P TZV2Z060A110R00
3	1	C13	0067005	C SMD 0P5 NPO 0603 +/- 0.10P
1	2	C14	0165518	SMD-Trimmer 2.5- 5P TZV2Z060A110R00
5	1	C16	0067021	C SMD 1P5 NPO 0603 +/- 0.25P
4	2	C2	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00
6	1	C20	0165528	SMD Trimmer 8-45pF TZY2K450A001
9	1	C22	0067181	C SMD 39P NPO 0603 +/- 5%
10	1	C23	0067081	C SMD 6P8 NPO 0603 +/- 0.25P
2	1	C24	0067011	C SMD 1P0 NPO 0603 +/- 0.25P
4	2	C26	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00
8	1	L11	0177220	L SMD 82NH +/-10% ST 0805
7	1	L21	0177330	L SMD 680NH +/-10% ST 0805

STL-Nr. 0547010 PS DE900 DFSK L1 Bedarf 1 Stk.

2	1	IC201	0999998	'nicht bestückt'
1	1	R94	0033000	R SMD 0E0 CHIP-R 0603

STL-Nr. 0547001 PS DE900 Basis L1 Bedarf 1 Stk.

34	1		0225060	Ferritstab 10,5X6,7X32 mm 39-094-35
30	1	C120	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805
7	1	C121	0108221	C SMD 33U/6V3 Tantal 3.5x2.8
8	1	C122	0108251	C SMD 100U/4V Tantal 7,3X4,3
6	5	C123	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V
	5	C124	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V
	5	C125	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
6	5	C126	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	5	C127	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
32	2	C128	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
4	2	C140	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
	2	C141	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
39	1	C142	0067190	C SMD 47P NPO 0603 +/- 5%	
46	1	C143	0067035	C SMD 2P7 NPO 0603 +/- 0.25P	
31	3	C19	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
32	2	C5	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
1	2	C50	0999998	'nicht bestückt'	
	2	C51	0999998	'nicht bestückt'	
2	1	C55	0067081	C SMD 6P8 NPO 0603 +/- 0.25P	
31	3	C6	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
3	1	C62	0067181	C SMD 39P NPO 0603 +/- 5%	
5	1	C91	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
9	1	D150	0131302	D SMD BAS 16-03 WS SOD-323	
11	1	F51	0212050	Quarz-Filter SMD MF21R3 21.4MHz TMFS-8	
10	1	IC120	0149080	IC SMD TPS60301DGS R 10uMAX	
12	1	IC121	0149022	IC SMD XC61CN1002NR SSOT-24	
13	1	IC140	0148310	IC SMD SM8212BM SSOP-16	
15	2	L111	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
	2	L112	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
33	4	L121	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L122	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L123	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L124	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
14	1	L51	0174720	L SMD 4.7UH +/-5% NL322522 TDK	
16	1	LS150	0239346	LS-Zelle SMD SEC-092SW	
45	1	Q141	0220110	Quarz SMD MC-146 76.8kHz, 6pF, +/-20ppm	
38	1	Q20A	0254532	DE900 Quarzbuchse 2-pol.	
17	1	Q61	0220027	Quarz SMD 20.945MHz TSS-6	
35	1	Q62	0213086	KER.DISCR.Filter CDBCB455KCAY40-R0	
25	1	R107	0033781	R SMD 10M CHIP-R 0603 +/-5%	
22	1	R112	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
23	4	R121	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R123	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R141	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
40	1	R142	0033491	R SMD 10K CHIP-R 0603 +/-1%	
23	4	R150	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
24	1	R151	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
18	1	R19	0033131	R SMD 10E CHIP-R 0603 +/-1%	
19	2	R21	0033341	R SMD 560E CHIP-R 0603 +/-1%	
	2	R22	0033341	R SMD 560E CHIP-R 0603 +/-1%	
20	1	R53	0033421	R SMD 2K7 CHIP-R 0603 +/-1%	
21	1	R62	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
42	1	R90	0033581	R SMD 56K CHIP-R 0603 +/-1%	
44	1	R93	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
41	1	SHLD1	0999998	'nicht bestückt'	
36	1	ST181	0256023	ZIF Connector SMD FH12-13S-0.5SH	
28	1	T150	0127701	T SMD UNI-PNP S-MINI SOT-323	
29	1	T151	0127702	T SMD BC817-25W '6Bt' SOT-323	
37	2	T2	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
26	1	T21	0127250	T SMD BFT 25 'V1' SOT-23	
37	2	T51	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
27	1	T91	0127705	T SMD BC859 CW '4C' SOT-323	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
------	------	---------------	--------	-------------	---------

Printlayer 4

STL-Nr. 0547052 PS DE900 Kanalabst. 12.5kHz L4 Bedarf 1 Stk.

1	1	R61	0033431	R SMD 3K3 CHIP-R 0603 +/-1%
---	---	-----	---------	-----------------------------

STL-Nr. 0547014 PS DE900 2M-UUB L4 Bedarf 1 Stk.

1	1	C1	0065081	C SMD 6P8 NPO 0805 +/- 0,25P
5	1	C10	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P
6	1	C12	0067061	C SMD 4P7 NPO 0603 +/- 0.25P
7	3	C15	0999998	'nicht bestückt'
	3	C21	0999998	'nicht bestückt'
2	1	C3	0067030	C SMD 2P2 NPO 0603 +/- 0.25P
7	3	C30	0999998	'nicht bestückt'
3	1	C4	0067111	C SMD 10P NPO 0603 +/- 5%
4	1	C9	0067141	C SMD 18P NPO 0603 +/- 5%
13	1	L14	0177240	L SMD 120NH +/-10% ST 0805
12	1	L22	0176230	L SMD 100NH +/-10% HK CHIP0805
11	1	R12	0999998	'nicht bestückt'

STL-Nr. 0547011 PS DE900 DFSK L4 Bedarf 1 Stk.

2	7	C200	0999998	'nicht bestückt'
	7	C201	0999998	'nicht bestückt'
	7	C202	0999998	'nicht bestückt'
	7	C203	0999998	'nicht bestückt'
	7	C204	0999998	'nicht bestückt'
	7	C205	0999998	'nicht bestückt'
	7	C206	0999998	'nicht bestückt'
4	1	IC200	0999998	'nicht bestückt'
5	1	Q200	0999998	'nicht bestückt'
1	7	R203	0999998	'nicht bestückt'
	7	R204	0999998	'nicht bestückt'
	7	R205	0999998	'nicht bestückt'
	7	R206	0999998	'nicht bestückt'
	7	R207	0999998	'nicht bestückt'
	7	R208	0999998	'nicht bestückt'
	7	R209	0999998	'nicht bestückt'
3	1	T202	0999998	'nicht bestückt'

STL-Nr. 0547000 PS DE900 Basis L4 Bedarf 1 Stk.

15	1	C101	0108152	C SMD 4U7 / 4V Tantal 3,2X1,6
8	5	C102	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
	5	C103	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
4	1	C104	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V
9	1	C105	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%
2	4	C18	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
3	2	C28	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%
2	4	C29	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
5	1	C52	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P
6	1	C53	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%
2	4	C54	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%
7	1	C56	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%
8	5	C60	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
44	1	C61	0067201	C SMD 56P NPO 0603 +/- 5%
8	5	C63	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%
10	1	C64	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
8	5	C65	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
45	1	C68	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
11	1	C71	0067402	C SMD 2N7 X7R 0603 +/-5%	
12	1	C72	0067451	C SMD 10N X7R 0603 +/-5%	
13	1	C73	0067271	C SMD 220P NPO 0603 +/- 5%	
3	2	C74	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
14	1	C75	0067392	C SMD 2N2 X7R 0603 +/-5%	
2	4	C90	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
16	4	D1	0131302	D SMD BAS 16-03 WS SOD-323	
17	1	D101	0999998	'nicht bestückt'	
51	1	D111	0131323	D SMD BAT 54AW '42' SOT-323	
46	1	D160	0999998	'nicht bestückt'	
18	3	D190	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
	3	D191	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
	3	D192	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
20	1	IC100	0148063	IC SMD TC4S 11F TE85L SOT-23 /SSOP 5P	
21	1	IC101	0148266	IC SMD M38507F8FP#EA Flash SSOP-42	
22	1	IC102	0148020	IC SMD ZR40402F25TA SOT-23	
23	1	IC130	0147540	IC SMD AT25640AN-10SI-1.8 SOIC-8 EEPROM	
19	1	IC61	0147780	IC SMD TA31145FN EL SSOP-20	
52	5	L180	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L181	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L182	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L183	0999998	'nicht bestückt'	
	5	L50	0999998	'nicht bestückt'	
24	1	L52	0174720	L SMD 4.7UH +/-5% NL322522 TDK	
1	1	PCB	0201902	Print DE900 Basisprint VHF	G
25	1	Q101	0213065	Ker.Resonator CSTCC2M45G56-R0	
26	1	R1	0033451	R SMD 4K7 CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R101	0999998	'nicht bestückt'	
37	3	R102	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
30	5	R103	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	5	R104	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
37	3	R105	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
38	1	R106	0033541	R SMD 27K CHIP-R 0603 +/-1%	
27	1	R11	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
39	1	R111	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
37	3	R130	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
40	1	R132	0033773	R SMD 2M2 CHIP-R 0603 +/-5%	
30	5	R133	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R134	0999998	'nicht bestückt'	
47	1	R160	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
29	1	R18	0033321	R SMD 390E CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R180	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R181	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R182	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R183	0999998	'nicht bestückt'	
	8	R184	0999998	'nicht bestückt'	
49	3	R190	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R191	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
30	5	R192	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
49	3	R193	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
30	5	R23	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
31	2	R29	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
32	1	R50	0033551	R SMD 33K CHIP-R 0603 +/-1%	
33	1	R51	0033401	R SMD 1K8 CHIP-R 0603 +/-1%	
31	2	R52	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
34	1	R60	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
35	3	R71	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R72	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R73	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
50	1	R74	0033781	R SMD 10M CHIP-R 0603 +/-5%	
36	1	R91	0033611	R SMD 100K CHIP-R 0603 +/-1%	
28	8	R92	0999998	'nicht bestückt'	
41	1	T1	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
48	1	T160	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
42	1	T190	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
43	1	T92	0999998	'nicht bestückt'	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
------	------	---------------	--------	-------------	---------

Layerunabhängig

STL-Nr. 0876331 DE900 UHF B,C 12.5kHz Bedarf 0 Stk.

9			0547900	FW DE900_Vx.yy.mot standard	1.95
3	1		0224959	Quarz QS59 diverse Frequenzen	

STL-Nr. 0547331 PB DE900 UHF B,C 12.5kHz Bedarf 1 Stk.

6	1		0280721	DE900 UHF-Antenne	
---	---	--	---------	-------------------	--

STL-Nr. 0547190 DE900 Mechanik-Set Bedarf 1 Stk.

5	1		0285615	DE900 Beeperdichtung	
9	1		0539042	DE900 LCD Modul	
1	1		0525286	DE900 Schnittstelle 6P	
4	1		0319448	RE429 Kleber	
7	1		0285524	DE900 Schaltmatte	
6	1		0281038	DE900 Kettenoese	
8	1		0281037	DE900 Achse	
3	2		0280844	DE900 Batteriekontakt	
10	0		0390086	Kontaktfett	

Printlayer 1

STL-Nr. 0547053 PS DE900 Kanalabst. 12.5kHz L1 Bedarf 1 Stk.

1	1	F61	0213458	KER-Filter SMD CFWCA455KGFA-RO	
---	---	-----	---------	--------------------------------	--

STL-Nr. 0547027 PS DE900 UHF B,C L1 Bedarf 1 Stk.

1	1	C11	0165518	SMD-Trimmer 2.5- 5P TZV2Z060A110R00	
5	3	C13	0067005	C SMD 0P5 NPO 0603 +/- 0.10P	
3	2	C14	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00	
5	3	C16	0067005	C SMD 0P5 NPO 0603 +/- 0.10P	
3	2	C2	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00	
2	2	C20	0165520	SMD-Trimmer 4.5-20P TZV2R200A110R00	
7	1	C22	0067121	C SMD 12P NPO 0603 +/- 5%	
8	1	C23	0067141	C SMD 18P NPO 0603 +/- 5%	
5	3	C24	0067005	C SMD 0P5 NPO 0603 +/- 0.10P	
2	2	C26	0165520	SMD-Trimmer 4.5-20P TZV2R200A110R00	
6	1	L11	0176130	L SMD 15nH +/-10% HK CHIP0805	
4	1	L21	0177280	L SMD 270NH +/-10% ST 0805	

STL-Nr. 0547010 PS DE900 DFSK L1 Bedarf 1 Stk.

2	1	IC201	0999998	'nicht bestückt'	
1	1	R94	0033000	R SMD 0E0 CHIP-R 0603	

STL-Nr. 0547003 PS DE900 UHF Basis L1 Bedarf 1 Stk.

28	1	C120	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
7	1	C121	0108221	C SMD 33U/6V3 Tantal 3.5x2.8	
8	1	C122	0108251	C SMD 100U/4V Tantal 7,3X4,3	
6	5	C123	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	5	C124	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	5	C125	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	5	C126	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
6	5	C127	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
30	2	C128	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
4	2	C140	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
	2	C141	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
35	1	C142	0067190	C SMD 47P NPO 0603 +/- 5%	
41	1	C143	0067030	C SMD 2P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
29	3	C19	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
30	2	C5	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
42	1	C50	0165517	SMD-Trimmer 1.5- 3P TZV2Z030A110R00	
2	1	C55	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
29	3	C6	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
3	1	C62	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%	
5	1	C91	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
9	1	D150	0131302	D SMD BAS 16-03 WS SOD-323	
11	1	F51	0212060	Quarz-Filter SMD MF45R2S 45MHz TMFS-8	
10	1	IC120	0149080	IC SMD TPS60301DGS R 10uMAX	
12	1	IC121	0149022	IC SMD XC61CN1002NR SSOT-24	
13	1	IC140	0148310	IC SMD SM8212BM SSOP-16	
15	2	L111	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
	2	L112	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
31	4	L121	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L122	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L123	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L124	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
43	1	L24	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
14	1	L51	0177510	L SMD 1.5uH +/-5% LQH31MN1R5 J01L	
16	1	LS150	0239346	LS-Zelle SMD SEC-092SW	
40	1	Q141	0220110	Quarz SMD MC-146 76.8kHz, 6pF, +/-20ppm	
34	1	Q20A	0254532	DE900 Quarzbuchse 2-pol.	
17	1	Q61	0220028	Quarz SMD 44.545MHz TSS-6, 15/10/-20..70°C TSS-5032A	
32	1	Q62	0213086	KER.DISCR.Filter CDBCB455KCAY40-R0	
24	1	R107	0033781	R SMD 10M CHIP-R 0603 +/-5%	
21	1	R112	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
22	4	R121	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R123	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R141	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
36	1	R142	0033491	R SMD 10K CHIP-R 0603 +/-1%	
22	4	R150	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
23	1	R151	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
18	1	R19	0033131	R SMD 10E CHIP-R 0603 +/-1%	
44	1	R21	0033521	R SMD 18K CHIP-R 0603 +/-1%	
45	1	R22	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
19	1	R53	0033361	R SMD 820E CHIP-R 0603 +/-1%	
20	1	R62	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
38	1	R90	0033581	R SMD 56K CHIP-R 0603 +/-1%	
39	1	R93	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
37	1	SHLD1	0999998	'nicht bestückt'	
33	1	ST181	0256023	ZIF Connector SMD FH12-13S-0.5SH	
26	1	T150	0127701	T SMD UNI-PNP S-MINI SOT-323	
27	1	T151	0127702	T SMD BC817-25W '6Bt' SOT-323	
46	2	T2	0127193	T SMD BFP540 SOT-343	
47	1	T21	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
46	2	T51	0127193	T SMD BFP540 SOT-343	
25	1	T91	0127705	T SMD BC859 CW '4C' SOT-323	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
STL-Nr. 0547052 PS DE900 Kanalabst. 12.5kHz L4 Bedarf 1 Stk.					

1	1	R61	0033431	R SMD 3K3 CHIP-R 0603 +/-1%	
---	---	-----	---------	-----------------------------	--

STL-Nr. 0547026 PS DE900 UHF B,C L4 Bedarf 1 Stk.

4	3	C1	0067030	C SMD 2P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
	3	C12	0067030	C SMD 2P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
1	3	C15	0999998	'nicht bestückt'	
4	3	C21	0067030	C SMD 2P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
1	3	C3	0999998	'nicht bestückt'	
	3	C30	0999998	'nicht bestückt'	
2	1	C4	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
5	1	L14	0176130	L SMD 15nH +/-10% HK CHIP0805	
3	1	L22	0176120	L SMD 12nH +/-10% HK CHIP0805	

STL-Nr. 0547011 PS DE900 DFSK L4 Bedarf 1 Stk.

2	7	C200	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C201	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C202	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C203	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C204	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C205	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C206	0999998	'nicht bestückt'	
4	1	IC200	0999998	'nicht bestückt'	
5	1	Q200	0999998	'nicht bestückt'	
1	7	R203	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R204	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R205	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R206	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R207	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R208	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R209	0999998	'nicht bestückt'	
3	1	T202	0999998	'nicht bestückt'	

STL-Nr. 0547002 PS DE900 UHF Basis L4 Bedarf 1 Stk.

15	1	C101	0108152	C SMD 4U7 / 4V Tantal 3,2X1,6	
8	5	C102	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
	5	C103	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
4	1	C104	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
9	1	C105	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%	
2	4	C18	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
3	2	C28	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
2	4	C29	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
55	1	C51	0999998	'nicht bestückt'	
5	1	C52	0067141	C SMD 18P NPO 0603 +/- 5%	
6	1	C53	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
2	4	C54	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
7	1	C56	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
8	5	C60	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
43	1	C61	0067161	C SMD 27P NPO 0603 +/- 5%	
8	5	C63	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
10	1	C64	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
8	5	C65	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
44	1	C68	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
11	1	C71	0067402	C SMD 2N7 X7R 0603 +/-5%	
12	1	C72	0067451	C SMD 10N X7R 0603 +/-5%	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
13	1	C73	0067271	C SMD 220P NPO 0603 +/- 5%	
3	2	C74	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
14	1	C75	0067392	C SMD 2N2 X7R 0603 +/-5%	
2	4	C90	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
16	4	D1	0131302	D SMD BAS 16-03 WS SOD-323	
17	2	D101	0999998	'nicht bestückt'	
49	1	D111	0131323	D SMD BAT 54AW '42' SOT-323	
17	2	D160	0999998	'nicht bestückt'	
18	3	D190	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
	3	D191	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
	3	D192	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
20	1	IC100	0148063	IC SMD TC4S 11F TE85L SOT-23 /SSOP 5P	
21	1	IC101	0148266	IC SMD M38507F8FP#EA Flash SSOP-42	
22	1	IC102	0148020	IC SMD ZR40402F25TA SOT-23	
23	1	IC130	0147540	IC SMD AT25640AN-10SI-1.8 SOIC-8 EEPROM	
19	1	IC61	0147780	IC SMD TA31145FN EL SSOP-20	
50	3	L180	0999998	'nicht bestückt'	
	3	L181	0999998	'nicht bestückt'	
56	1	L182	0033000	R SMD 0E0 CHIP-R 0603	
50	3	L183	0999998	'nicht bestückt'	
54	1	L23	0177300	L SMD 390NH +/-10% ST 0805	
51	1	L50	0176210	L SMD 68nH +/-10% HK CHIP0805	
24	1	L52	0177510	L SMD 1.5uH +/-5% LQH31MN1R5 J01L	
1	1	PCB	0201903	Print DE900 Basisprint UHF	C
25	1	Q101	0213065	Ker.Resonator CSTCC2M45G56-R0	
26	1	R1	0033451	R SMD 4K7 CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R101	0999998	'nicht bestückt'	
36	3	R102	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
29	4	R103	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R104	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
36	3	R105	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
37	1	R106	0033541	R SMD 27K CHIP-R 0603 +/-1%	
57	1	R11	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
38	1	R111	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R12	0999998	'nicht bestückt'	
36	3	R130	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
39	1	R132	0033773	R SMD 2M2 CHIP-R 0603 +/-5%	
29	4	R133	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R134	0999998	'nicht bestückt'	
45	1	R160	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
28	1	R18	0033271	R SMD 150E CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R180	0999998	'nicht bestückt'	
	9	R181	0999998	'nicht bestückt'	
	9	R182	0999998	'nicht bestückt'	
	9	R183	0999998	'nicht bestückt'	
	9	R184	0999998	'nicht bestückt'	
47	3	R190	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R191	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
29	4	R192	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
47	3	R193	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
52	1	R23	0033311	R SMD 330E CHIP-R 0603 +/-1%	
30	1	R29	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
31	1	R50	0033511	R SMD 15K CHIP-R 0603 +/-1%	
32	1	R51	0033351	R SMD 680E CHIP-R 0603 +/-1%	
53	1	R52	0033131	R SMD 10E CHIP-R 0603 +/-1%	
33	1	R60	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
34	3	R71	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R72	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Version
34	3	R73	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
48	1	R74	0033781	R SMD 10M CHIP-R 0603 +/-5%	
35	1	R91	0033611	R SMD 100K CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R92	0999998	'nicht bestückt'	
40	1	T1	0127193	T SMD BFP540 SOT-343	
46	1	T160	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
41	1	T190	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
42	1	T92	0999998	'nicht bestückt'	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
------	------	---------------	--------	-------------	---------

Layerunabhängig

STL-Nr. 0876361 DE900 UHF E,F 12.5kHz Bedarf 0 Stk.

9			0547900	FW DE900_Vx.yy.mot standard	1.95
3	1		0224959	Quarz QS59 diverse Frequenzen	

STL-Nr. 0547361 PB DE900 UHF E,F 12.5kHz Bedarf 1 Stk.

6	1		0280721	DE900 UHF-Antenne	
---	---	--	---------	-------------------	--

STL-Nr. 0547190 DE900 Mechanik-Set Bedarf 1 Stk.

5	1		0285615	DE900 Beeperdichtung	
9	1		0539042	DE900 LCD Modul	
1	1		0525286	DE900 Schnittstelle 6P	
4	1		0319448	RE429 Kleber	
7	1		0285524	DE900 Schaltmatte	
6	1		0281038	DE900 Kettenoese	
8	1		0281037	DE900 Achse	
3	2		0280844	DE900 Batteriekontakt	
10	0		0390086	Kontaktfett	

Printlayer 1

STL-Nr. 0547053 PS DE900 Kanalabst. 12.5kHz L1 Bedarf 1 Stk.

1	1	F61	0213458	KER-Filter SMD CFWCA455KGFA-RO	
---	---	-----	---------	--------------------------------	--

STL-Nr. 0547029 PS DE900 UHF E,F L1 Bedarf 1 Stk.

4	4	C11	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00	
6	3	C13	0067005	C SMD 0P5 NPO 0603 +/- 0.10P	
4	4	C14	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00	
6	3	C16	0067005	C SMD 0P5 NPO 0603 +/- 0.10P	
4	4	C2	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00	
2	1	C20	0165520	SMD-Trimmer 4.5-20P TZV2R200A110R00	
1	1	C22	0067131	C SMD 15P NPO 0603 +/- 5%	
3	1	C23	0067121	C SMD 12P NPO 0603 +/- 5%	
6	3	C24	0067005	C SMD 0P5 NPO 0603 +/- 0.10P	
4	4	C26	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00	
7	1	L11	0176120	L SMD 12nH +/-10% HK CHIP0805	
5	1	L21	0177280	L SMD 270NH +/-10% ST 0805	

STL-Nr. 0547010 PS DE900 DFSK L1 Bedarf 1 Stk.

2	1	IC201	0999998	'nicht bestückt'	
1	1	R94	0033000	R SMD 0E0 CHIP-R 0603	

STL-Nr. 0547003 PS DE900 UHF Basis L1 Bedarf 1 Stk.

28	1	C120	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
7	1	C121	0108221	C SMD 33U/6V3 Tantal 3.5x2.8	
8	1	C122	0108251	C SMD 100U/4V Tantal 7,3x4,3	
6	5	C123	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	5	C124	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	5	C125	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	5	C126	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
6	5	C127	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
30	2	C128	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
4	2	C140	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
	2	C141	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
35	1	C142	0067190	C SMD 47P NPO 0603 +/- 5%	
41	1	C143	0067030	C SMD 2P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
29	3	C19	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
30	2	C5	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
42	1	C50	0165517	SMD-Trimmer 1.5- 3P TZV2Z030A110R00	
2	1	C55	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
29	3	C6	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
3	1	C62	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%	
5	1	C91	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
9	1	D150	0131302	D SMD BAS 16-03 WS SOD-323	
11	1	F51	0212060	Quarz-Filter SMD MF45R2S 45MHz TMFS-8	
10	1	IC120	0149080	IC SMD TPS60301DGS R 10uMAX	
12	1	IC121	0149022	IC SMD XC61CN1002NR SSOT-24	
13	1	IC140	0148310	IC SMD SM8212BM SSOP-16	
15	2	L111	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
	2	L112	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
31	4	L121	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L122	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L123	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L124	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
43	1	L24	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
14	1	L51	0177510	L SMD 1.5uH +/-5% LQH31MN1R5 J01L	
16	1	LS150	0239346	LS-Zelle SMD SEC-092SW	
40	1	Q141	0220110	Quarz SMD MC-146 76.8kHz, 6pF, +/-20ppm	
34	1	Q20A	0254532	DE900 Quarzbuchse 2-pol.	
17	1	Q61	0220028	Quarz SMD 44.545MHz TSS-6, 15/10/-20..70°C TSS-5032A	
32	1	Q62	0213086	KER.DISCR.Filter CDBCB455KCAY40-R0	
24	1	R107	0033781	R SMD 10M CHIP-R 0603 +/-5%	
21	1	R112	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
22	4	R121	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R123	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R141	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
36	1	R142	0033491	R SMD 10K CHIP-R 0603 +/-1%	
22	4	R150	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
23	1	R151	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
18	1	R19	0033131	R SMD 10E CHIP-R 0603 +/-1%	
44	1	R21	0033521	R SMD 18K CHIP-R 0603 +/-1%	
45	1	R22	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
19	1	R53	0033361	R SMD 820E CHIP-R 0603 +/-1%	
20	1	R62	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
38	1	R90	0033581	R SMD 56K CHIP-R 0603 +/-1%	
39	1	R93	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
37	1	SHLD1	0999998	'nicht bestückt'	
33	1	ST181	0256023	ZIF Connector SMD FH12-13S-0.5SH	
26	1	T150	0127701	T SMD UNI-PNP S-MINI SOT-323	
27	1	T151	0127702	T SMD BC817-25W '6Bt' SOT-323	
46	2	T2	0127193	T SMD BFP540 SOT-343	
47	1	T21	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
46	2	T51	0127193	T SMD BFP540 SOT-343	
25	1	T91	0127705	T SMD BC859 CW '4C' SOT-323	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
STL-Nr. 0547052 PS DE900 Kanalabst. 12.5kHz L4 Bedarf 1 Stk.					

1	1	R61	0033431	R SMD 3K3 CHIP-R 0603 +/-1%	
---	---	-----	---------	-----------------------------	--

STL-Nr. 0547028 PS DE900 UHF E,F L4 Bedarf 1 Stk.

5	1	C1	0067021	C SMD 1P5 NPO 0603 +/- 0.25P	
4	2	C12	0067030	C SMD 2P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
1	3	C15	0999998	'nicht bestückt'	
4	2	C21	0067030	C SMD 2P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
1	3	C3	0999998	'nicht bestückt'	
	3	C30	0999998	'nicht bestückt'	
2	1	C4	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
3	2	L14	0176120	L SMD 12nH +/-10% HK CHIP0805	
	2	L22	0176120	L SMD 12nH +/-10% HK CHIP0805	

STL-Nr. 0547011 PS DE900 DFSK L4 Bedarf 1 Stk.

2	7	C200	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C201	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C202	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C203	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C204	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C205	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C206	0999998	'nicht bestückt'	
4	1	IC200	0999998	'nicht bestückt'	
5	1	Q200	0999998	'nicht bestückt'	
1	7	R203	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R204	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R205	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R206	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R207	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R208	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R209	0999998	'nicht bestückt'	
3	1	T202	0999998	'nicht bestückt'	

STL-Nr. 0547002 PS DE900 UHF Basis L4 Bedarf 1 Stk.

15	1	C101	0108152	C SMD 4U7 / 4V Tantal 3,2X1,6	
8	5	C102	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
	5	C103	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
4	1	C104	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
9	1	C105	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%	
2	4	C18	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
3	2	C28	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
2	4	C29	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
55	1	C51	0999998	'nicht bestückt'	
5	1	C52	0067141	C SMD 18P NPO 0603 +/- 5%	
6	1	C53	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
2	4	C54	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
7	1	C56	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
8	5	C60	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
43	1	C61	0067161	C SMD 27P NPO 0603 +/- 5%	
8	5	C63	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
10	1	C64	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
8	5	C65	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
44	1	C68	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
11	1	C71	0067402	C SMD 2N7 X7R 0603 +/-5%	
12	1	C72	0067451	C SMD 10N X7R 0603 +/-5%	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
13	1	C73	0067271	C SMD 220P NPO 0603 +/- 5%	
3	2	C74	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
14	1	C75	0067392	C SMD 2N2 X7R 0603 +/-5%	
2	4	C90	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
16	4	D1	0131302	D SMD BAS 16-03 WS SOD-323	
17	2	D101	0999998	'nicht bestückt'	
49	1	D111	0131323	D SMD BAT 54AW '42' SOT-323	
17	2	D160	0999998	'nicht bestückt'	
18	3	D190	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
	3	D191	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
	3	D192	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
20	1	IC100	0148063	IC SMD TC4S 11F TE85L SOT-23 /SSOP 5P	
21	1	IC101	0148266	IC SMD M38507F8FP#EA Flash SSOP-42	
22	1	IC102	0148020	IC SMD ZR40402F25TA SOT-23	
23	1	IC130	0147540	IC SMD AT25640AN-10SI-1.8 SOIC-8 EEPROM	
19	1	IC61	0147780	IC SMD TA31145FN EL SSOP-20	
50	3	L180	0999998	'nicht bestückt'	
	3	L181	0999998	'nicht bestückt'	
56	1	L182	0033000	R SMD 0E0 CHIP-R 0603	
50	3	L183	0999998	'nicht bestückt'	
54	1	L23	0177300	L SMD 390NH +/-10% ST 0805	
51	1	L50	0176210	L SMD 68nH +/-10% HK CHIP0805	
24	1	L52	0177510	L SMD 1.5uH +/-5% LQH31MN1R5 J01L	
1	1	PCB	0201903	Print DE900 Basisprint UHF	C
25	1	Q101	0213065	Ker.Resonator CSTCC2M45G56-R0	
26	1	R1	0033451	R SMD 4K7 CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R101	0999998	'nicht bestückt'	
36	3	R102	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
29	4	R103	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R104	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
36	3	R105	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
37	1	R106	0033541	R SMD 27K CHIP-R 0603 +/-1%	
57	1	R11	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
38	1	R111	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R12	0999998	'nicht bestückt'	
36	3	R130	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
39	1	R132	0033773	R SMD 2M2 CHIP-R 0603 +/-5%	
29	4	R133	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R134	0999998	'nicht bestückt'	
45	1	R160	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
28	1	R18	0033271	R SMD 150E CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R180	0999998	'nicht bestückt'	
	9	R181	0999998	'nicht bestückt'	
	9	R182	0999998	'nicht bestückt'	
	9	R183	0999998	'nicht bestückt'	
	9	R184	0999998	'nicht bestückt'	
47	3	R190	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R191	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
29	4	R192	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
47	3	R193	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
52	1	R23	0033311	R SMD 330E CHIP-R 0603 +/-1%	
30	1	R29	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
31	1	R50	0033511	R SMD 15K CHIP-R 0603 +/-1%	
32	1	R51	0033351	R SMD 680E CHIP-R 0603 +/-1%	
53	1	R52	0033131	R SMD 10E CHIP-R 0603 +/-1%	
33	1	R60	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
34	3	R71	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R72	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Version
34	3	R73	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
48	1	R74	0033781	R SMD 10M CHIP-R 0603 +/-5%	
35	1	R91	0033611	R SMD 100K CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R92	0999998	'nicht bestückt'	
40	1	T1	0127193	T SMD BFP540 SOT-343	
46	1	T160	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
41	1	T190	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
42	1	T92	0999998	'nicht bestückt'	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
------	------	---------------	--------	-------------	---------

Layerunabhängig

STL-Nr. 0876381 DE900 UHF G,H 12.5kHz Bedarf 0 Stk.

9			0547900	FW DE900_Vx.yy.mot standard	1.95
3	1		0224959	Quarz QS59 diverse Frequenzen	

STL-Nr. 0547381 PB DE900 UHF G,H 12.5kHz Bedarf 1 Stk.

10	1		0280721	DE900 UHF-Antenne	
----	---	--	---------	-------------------	--

STL-Nr. 0547190 DE900 Mechanik-Set Bedarf 1 Stk.

5	1		0285615	DE900 Beeperdichtung	
9	1		0539042	DE900 LCD Modul	
1	1		0525286	DE900 Schnittstelle 6P	
4	1		0319448	RE429 Kleber	
7	1		0285524	DE900 Schaltmatte	
6	1		0281038	DE900 Kettenoese	
8	1		0281037	DE900 Achse	
3	2		0280844	DE900 Batteriekontakt	
10	0		0390086	Kontaktfett	

Printlayer 1

STL-Nr. 0547053 PS DE900 Kanalabst. 12.5kHz L1 Bedarf 1 Stk.

1	1	F61	0213458	KER-Filter SMD CFWCA455KGFA-RO	
---	---	-----	---------	--------------------------------	--

STL-Nr. 0547025 PS DE900 UHF G,H L1 Bedarf 1 Stk.

2	1	C11	0165518	SMD-Trimmer 2.5- 5P TZV2Z060A110R00	
9	2	C13	0067005	C SMD 0P5 NPO 0603 +/- 0.10P	
5	3	C14	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00	
9	2	C16	0067005	C SMD 0P5 NPO 0603 +/- 0.10P	
5	3	C2	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00	
3	1	C20	0165520	SMD-Trimmer 4.5-20P TZV2R200A110R00	
1	1	C22	0067131	C SMD 15P NPO 0603 +/- 5%	
4	1	C23	0067121	C SMD 12P NPO 0603 +/- 5%	
8	1	C24	0067005	C SMD 0P5 NPO 0603 +/- 0.10P	
5	3	C26	0165519	SMD-Trimmer 3.0-10P TZV2Z100A110R00	
6	1	L11	0176110	L SMD 10nH +/-10% HK CHIP0805	
7	1	L21	0177280	L SMD 270NH +/-10% ST 0805	

STL-Nr. 0547010 PS DE900 DFSK L1 Bedarf 1 Stk.

2	1	IC201	0999998	'nicht bestückt'	
1	1	R94	0033000	R SMD 0E0 CHIP-R 0603	

STL-Nr. 0547003 PS DE900 UHF Basis L1 Bedarf 1 Stk.

28	1	C120	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
7	1	C121	0108221	C SMD 33U/6V3 Tantal 3.5x2.8	
8	1	C122	0108251	C SMD 100U/4V Tantal 7,3x4,3	
6	5	C123	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	5	C124	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	5	C125	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
	5	C126	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
6	5	C127	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
30	2	C128	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
4	2	C140	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
	2	C141	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
35	1	C142	0067190	C SMD 47P NPO 0603 +/- 5%	
41	1	C143	0067030	C SMD 2P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
29	3	C19	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
30	2	C5	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
42	1	C50	0165517	SMD-Trimmer 1.5- 3P TZV2Z030A110R00	
2	1	C55	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
29	3	C6	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
3	1	C62	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%	
5	1	C91	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
9	1	D150	0131302	D SMD BAS 16-03 WS SOD-323	
11	1	F51	0212060	Quarz-Filter SMD MF45R2S 45MHz TMFS-8	
10	1	IC120	0149080	IC SMD TPS60301DGS R 10uMAX	
12	1	IC121	0149022	IC SMD XC61CN1002NR SSOT-24	
13	1	IC140	0148310	IC SMD SM8212BM SSOP-16	
15	2	L111	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
	2	L112	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
31	4	L121	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L122	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L123	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
	4	L124	0174801	L SMD BLM21PG221SN1D Murata	
43	1	L24	0174820	L SMD BLM18BD152SN1D Murata	
14	1	L51	0177510	L SMD 1.5uH +/-5% LQH31MN1R5 J01L	
16	1	LS150	0239346	LS-Zelle SMD SEC-092SW	
40	1	Q141	0220110	Quarz SMD MC-146 76.8kHz, 6pF, +/-20ppm	
34	1	Q20A	0254532	DE900 Quarzbuchse 2-pol.	
17	1	Q61	0220028	Quarz SMD 44.545MHz TSS-6, 15/10/-20..70°C TSS-5032A	
32	1	Q62	0213086	KER.DISCR.Filter CDBCB455KCAY40-R0	
24	1	R107	0033781	R SMD 10M CHIP-R 0603 +/-5%	
21	1	R112	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
22	4	R121	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R123	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R141	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
36	1	R142	0033491	R SMD 10K CHIP-R 0603 +/-1%	
22	4	R150	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
23	1	R151	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
18	1	R19	0033131	R SMD 10E CHIP-R 0603 +/-1%	
44	1	R21	0033521	R SMD 18K CHIP-R 0603 +/-1%	
45	1	R22	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
19	1	R53	0033361	R SMD 820E CHIP-R 0603 +/-1%	
20	1	R62	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
38	1	R90	0033581	R SMD 56K CHIP-R 0603 +/-1%	
39	1	R93	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
37	1	SHLD1	0999998	'nicht bestückt'	
33	1	ST181	0256023	ZIF Connector SMD FH12-13S-0.5SH	
26	1	T150	0127701	T SMD UNI-PNP S-MINI SOT-323	
27	1	T151	0127702	T SMD BC817-25W '6Bt' SOT-323	
46	2	T2	0127193	T SMD BFP540 SOT-343	
47	1	T21	0127194	T SMD BFP81 'FA' SOT-143 Vishay	
46	2	T51	0127193	T SMD BFP540 SOT-343	
25	1	T91	0127705	T SMD BC859 CW '4C' SOT-323	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
STL-Nr. 0547052 PS DE900 Kanalabst. 12.5kHz L4 Bedarf 1 Stk.					

1	1	R61	0033431	R SMD 3K3 CHIP-R 0603 +/-1%	
---	---	-----	---------	-----------------------------	--

STL-Nr. 0547024 PS DE900 UHF G,H L4 Bedarf 1 Stk.

1	2	C1	0067026	C SMD 1P8 NPO 0603 +/- 0.25P	
	2	C12	0067026	C SMD 1P8 NPO 0603 +/- 0.25P	
2	3	C15	0999998	'nicht bestückt'	
6	1	C21	0067030	C SMD 2P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
2	3	C3	0999998	'nicht bestückt'	
	3	C30	0999998	'nicht bestückt'	
3	1	C4	0067090	C SMD 8P2 NPO 0603 +/- 0.25P	
4	1	L14	0176110	L SMD 10nH +/-10% HK CHIP0805	
5	1	L22	0176120	L SMD 12nH +/-10% HK CHIP0805	

STL-Nr. 0547011 PS DE900 DFSK L4 Bedarf 1 Stk.

2	7	C200	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C201	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C202	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C203	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C204	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C205	0999998	'nicht bestückt'	
	7	C206	0999998	'nicht bestückt'	
4	1	IC200	0999998	'nicht bestückt'	
5	1	Q200	0999998	'nicht bestückt'	
1	7	R203	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R204	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R205	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R206	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R207	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R208	0999998	'nicht bestückt'	
	7	R209	0999998	'nicht bestückt'	
3	1	T202	0999998	'nicht bestückt'	

STL-Nr. 0547002 PS DE900 UHF Basis L4 Bedarf 1 Stk.

15	1	C101	0108152	C SMD 4U7 / 4V Tantal 3,2X1,6	
8	5	C102	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
	5	C103	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
4	1	C104	0067660	C SMD 1UF Y5V 0603+80/-20% 10V	
9	1	C105	0067151	C SMD 22P NPO 0603 +/- 5%	
2	4	C18	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
3	2	C28	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
2	4	C29	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
55	1	C51	0999998	'nicht bestückt'	
5	1	C52	0067141	C SMD 18P NPO 0603 +/- 5%	
6	1	C53	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
2	4	C54	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
7	1	C56	0067351	C SMD 1N0 X7R 0603 +/-10%	
8	5	C60	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
43	1	C61	0067161	C SMD 27P NPO 0603 +/- 5%	
8	5	C63	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
10	1	C64	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
8	5	C65	0067540	C SMD 100N X7R 0603 +/-10%	
44	1	C68	0065668	C SMD 10u/6.3V Y5V 0805	
11	1	C71	0067402	C SMD 2N7 X7R 0603 +/-5%	
12	1	C72	0067451	C SMD 10N X7R 0603 +/-5%	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Versior
13	1	C73	0067271	C SMD 220P NPO 0603 +/- 5%	
3	2	C74	0067311	C SMD 470P NPO 0603 +/- 5%	
14	1	C75	0067392	C SMD 2N2 X7R 0603 +/-5%	
2	4	C90	0067450	C SMD 10N X7R 0603 +/-10%	
16	4	D1	0131302	D SMD BAS 16-03 WS SOD-323	
17	2	D101	0999998	'nicht bestückt'	
49	1	D111	0131323	D SMD BAT 54AW '42' SOT-323	
17	2	D160	0999998	'nicht bestückt'	
18	3	D190	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
	3	D191	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
	3	D192	0132215	LED SMD LY L896-Q1R2-2 to 6 SCD80	
20	1	IC100	0148063	IC SMD TC4S 11F TE85L SOT-23 /SSOP 5P	
21	1	IC101	0148266	IC SMD M38507F8FP#EA Flash SSOP-42	
22	1	IC102	0148020	IC SMD ZR40402F25TA SOT-23	
23	1	IC130	0147540	IC SMD AT25640AN-10SI-1.8 SOIC-8 EEPROM	
19	1	IC61	0147780	IC SMD TA31145FN EL SSOP-20	
50	3	L180	0999998	'nicht bestückt'	
	3	L181	0999998	'nicht bestückt'	
56	1	L182	0033000	R SMD 0E0 CHIP-R 0603	
50	3	L183	0999998	'nicht bestückt'	
54	1	L23	0177300	L SMD 390NH +/-10% ST 0805	
51	1	L50	0176210	L SMD 68nH +/-10% HK CHIP0805	
24	1	L52	0177510	L SMD 1.5uH +/-5% LQH31MN1R5 J01L	
1	1	PCB	0201903	Print DE900 Basisprint UHF	C
25	1	Q101	0213065	Ker.Resonator CSTCC2M45G56-R0	
26	1	R1	0033451	R SMD 4K7 CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R101	0999998	'nicht bestückt'	
36	3	R102	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
29	4	R103	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
	4	R104	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
36	3	R105	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
37	1	R106	0033541	R SMD 27K CHIP-R 0603 +/-1%	
57	1	R11	0033251	R SMD 100E CHIP-R 0603 +/-1%	
38	1	R111	0033701	R SMD 560K CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R12	0999998	'nicht bestückt'	
36	3	R130	0033731	R SMD 1M0 CHIP-R 0603 +/-1%	
39	1	R132	0033773	R SMD 2M2 CHIP-R 0603 +/-5%	
29	4	R133	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R134	0999998	'nicht bestückt'	
45	1	R160	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
28	1	R18	0033271	R SMD 150E CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R180	0999998	'nicht bestückt'	
	9	R181	0999998	'nicht bestückt'	
	9	R182	0999998	'nicht bestückt'	
	9	R183	0999998	'nicht bestückt'	
	9	R184	0999998	'nicht bestückt'	
47	3	R190	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R191	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
29	4	R192	0033371	R SMD 1K0 CHIP-R 0603 +/-1%	
47	3	R193	0033181	R SMD 39E CHIP-R 0603 +/-1%	
52	1	R23	0033311	R SMD 330E CHIP-R 0603 +/-1%	
30	1	R29	0033221	R SMD 56E CHIP-R 0603 +/-1%	
31	1	R50	0033511	R SMD 15K CHIP-R 0603 +/-1%	
32	1	R51	0033351	R SMD 680E CHIP-R 0603 +/-1%	
53	1	R52	0033131	R SMD 10E CHIP-R 0603 +/-1%	
33	1	R60	0033531	R SMD 22K CHIP-R 0603 +/-1%	
34	3	R71	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
	3	R72	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	

Pos.	Stk.	Einbauhinweis	ID-Nr.	Bezeichnung	Version
34	3	R73	0033591	R SMD 68K CHIP-R 0603 +/-1%	
48	1	R74	0033781	R SMD 10M CHIP-R 0603 +/-5%	
35	1	R91	0033611	R SMD 100K CHIP-R 0603 +/-1%	
27	9	R92	0999998	'nicht bestückt'	
40	1	T1	0127193	T SMD BFP540 SOT-343	
46	1	T160	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
41	1	T190	0127703	T SMD BC807-25W '5B' SOT-323	
42	1	T92	0999998	'nicht bestückt'	