

tb_frame_B_P_ME_T
Rev. D 2004/04/02



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

STANDARD PRODUCT

SDA-4455- * * N * * - *

ASSY PROCEDURE

A=RIGHT ANGLE
B=BOTTOM ENTRY
C=TOP ENTRY

HOUSING TYPE

A=4455-AN
B=4455-BN
E=4455-NHH
H=4455-N2
P=4455-NR (HOOKS CUT OFF)
R=4455-NR
W=4455-N-2 (HOOKS CUT OFF)
Y=4455-N (HOOKS CUT OFF)
Z=4455-N

NO OF CIRCUITS

TERMINAL TYPE

Code	Number	Material	Form
A	4316-4	Brass	Standard
B	6516-4	Phos Bronze	Standard
C	6516-5C	Phos Bronze	Cat Ear / V
D	4316-3B	Brass	Std / V
F	6516-6C	Phos Bronze	Cat Ear / V
G	4316-3	Brass	Standard
J	6516-3B	Phos Bronze	Std / V
L	6516-3C	Phos Bronze	Cat Ear / V
M	6516-4A	Phos Bronze	Cat Ear
S	30432-0200	Phos Bronze	Humpback
T	4316-4A	Brass	Cat Ear

PLATING

(SEE SHEET 1)

VOID LOCATION

Assy Proc:	RIGHT ANGLE
Hooks Cut:	NO
Housing No:	4455-N
Terminal No:	4316-4(P909)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	P909
Packaging:	PK-44646-001
Voids:	NONE

Ckts	Material No	Engineer Number
2	22-15-2026	A-4455-AZ02A(P909)
3	22-15-2036	A-4455-AZ03A(P909)
4	22-15-2046	A-4455-AZ04A(P909)
5	22-15-2056	A-4455-AZ05A(P909)
6	22-15-2066	A-4455-AZ06A(P909)
7	22-15-2076	A-4455-AZ07A(P909)
8	22-15-2086	A-4455-AZ08A(P909)
9	22-15-2096	A-4455-AZ09A(P909)
10	22-15-2106	A-4455-AZ10A(P909)
11	22-15-2116	A-4455-AZ11A(P909)
12	22-15-2126	A-4455-AZ12A(P909)
13	22-15-2136	A-4455-AZ13A(P909)
14	22-15-2146	A-4455-AZ14A(P909)
15	22-15-2156	A-4455-AZ15A(P909)
16	22-15-2166	A-4455-AZ16A(P909)
17	22-15-2176	A-4455-AZ17A(P909)
18	22-15-2186	A-4455-AZ18A(P909)
19	22-15-2196	A-4455-AZ19A(P909)
20	22-15-2206	A-4455-AZ20A(P909)
21	22-15-2216	A-4455-AZ21A(P909)
22	22-15-2226	A-4455-AZ22A(P909)
23	22-15-2236	A-4455-AZ23A(P909)
24	22-15-2246	A-4455-AZ24A(P909)
25	22-15-2256	A-4455-AZ25A(P909)

Assy Proc:	RIGHT ANGLE
Hooks Cut:	NO
Housing No:	4455-N
Terminal No:	4316-4(565)
Dim C:	3.35 / .132
Plating:	565
Packaging:	PK-44646-001
Voids:	NONE

Material No	Engineer Number
22-16-2021	A-4455-AZ02A(565)
22-16-2031	A-4455-AZ03A(565)
22-16-2041	A-4455-AZ04A(565)
22-16-2051	A-4455-AZ05A(565)
22-16-2061	A-4455-AZ06A(565)
22-16-2071	A-4455-AZ07A(565)
22-16-2081	A-4455-AZ08A(565)
22-16-2091	A-4455-AZ09A(565)
22-16-2101	A-4455-AZ10A(565)
22-16-2111	A-4455-AZ11A(565)
22-16-2121	A-4455-AZ12A(565)
22-16-2131	A-4455-AZ13A(565)
22-16-2141	A-4455-AZ14A(565)
22-16-2151	A-4455-AZ15A(565)
22-16-2161	A-4455-AZ16A(565)
22-16-2171	A-4455-AZ17A(565)
22-16-2181	A-4455-AZ18A(565)
22-16-2191	A-4455-AZ19A(565)
22-16-2201	A-4455-AZ20A(565)
22-16-2211	A-4455-AZ21A(565)
22-16-2221	A-4455-AZ22A(565)
22-16-2231	A-4455-AZ23A(565)
22-16-2241	A-4455-AZ24A(565)
22-16-2251	A-4455-AZ25A(565)

REV:

D6

ECR/ECN INFORMATION:

EC No.: UCP2009-1173

DATE: 1/15/2009

TITLE:

**KK 100 PCB ASSY
4455 SERIES DWG**

SHEET No.

- 2 -

DOCUMENT NUMBER:

SDA-4455

CREATED / REVISED BY:

JBELL

CHECKED BY:

MKIPPER

APPROVED BY:

FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

STANDARD PRODUCT

Ckts	Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
2	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2
3	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	4316-3B(P909)	Terminal No:	4316-3B(565)	Terminal No:	4316-3B(208)
4	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
5	Plating:	208	Plating:	P909	Plating:	565	Plating:	208
6	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
7	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
8	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
9	22-16-2020	A-4455-AZ02A(208)	22-14-2024	A-4455-BH02D(P909)	22-17-2022	A-4455-BH02D(565)	22-17-3022	A-4455-BH02D(208)
10	22-16-2030	A-4455-AZ 03 A(208)	22-14-2034	A-4455-BH 03 D(P909)	22-17-2032	A-4455-BH 03 D(565)	22-17-3032	A-4455-BH 03 D(208)
11	22-16-2040	A-4455-AZ 04 A(208)	22-14-2044	A-4455-BH 04 D(P909)	22-17-2042	A-4455-BH 04 D(565)	22-17-3042	A-4455-BH 04 D(208)
12	22-16-2050	A-4455-AZ 05 A(208)	22-14-2054	A-4455-BH 05 D(P909)	22-17-2052	A-4455-BH 05 D(565)	22-17-3052	A-4455-BH 05 D(208)
13	22-16-2060	A-4455-AZ 06 A(208)	22-14-2064	A-4455-BH 06 D(P909)	22-17-2062	A-4455-BH 06 D(565)	22-17-3062	A-4455-BH 06 D(208)
14	22-16-2070	A-4455-AZ 07 A(208)	22-14-2074	A-4455-BH 07 D(P909)	22-17-2072	A-4455-BH 07 D(565)	22-17-3072	A-4455-BH 07 D(208)
15	22-16-2080	A-4455-AZ 08 A(208)	22-14-2084	A-4455-BH 08 D(P909)	22-17-2082	A-4455-BH 08 D(565)	22-17-3082	A-4455-BH 08 D(208)
16	22-16-2090	A-4455-AZ 09 A(208)	22-14-2094	A-4455-BH 09 D(P909)	22-17-2092	A-4455-BH 09 D(565)	22-17-3092	A-4455-BH 09 D(208)
17	22-16-2100	A-4455-AZ 10 A(208)	22-14-2104	A-4455-BH 10 D(P909)	22-17-2102	A-4455-BH 10 D(565)	22-17-3102	A-4455-BH 10 D(208)
18	22-16-2110	A-4455-AZ 11 A(208)	22-14-2114	A-4455-BH 11 D(P909)	22-17-2112	A-4455-BH 11 D(565)	22-17-3112	A-4455-BH 11 D(208)
19	22-16-2120	A-4455-AZ 12 A(208)	22-14-2124	A-4455-BH 12 D(P909)	22-17-2122	A-4455-BH 12 D(565)	22-17-3122	A-4455-BH 12 D(208)
20	22-16-2130	A-4455-AZ 13 A(208)	22-14-2134	A-4455-BH 13 D(P909)	22-17-2132	A-4455-BH 13 D(565)	22-17-3132	A-4455-BH 13 D(208)
21	22-16-2140	A-4455-AZ 14 A(208)	22-14-2144	A-4455-BH 14 D(P909)	22-17-2142	A-4455-BH 14 D(565)	22-17-3142	A-4455-BH 14 D(208)
22	22-16-2150	A-4455-AZ 15 A(208)	22-14-2154	A-4455-BH 15 D(P909)	22-17-2152	A-4455-BH 15 D(565)	22-17-3152	A-4455-BH 15 D(208)
23	22-16-2160	A-4455-AZ 16 A(208)	22-14-2164	A-4455-BH 16 D(P909)	22-17-2162	A-4455-BH 16 D(565)	22-17-3162	A-4455-BH 16 D(208)
24	22-16-2170	A-4455-AZ 17 A(208)	22-14-2174	A-4455-BH 17 D(P909)	22-17-2172	A-4455-BH 17 D(565)	22-17-3172	A-4455-BH 17 D(208)
25	22-16-2180	A-4455-AZ 18 A(208)	22-14-2184	A-4455-BH 18 D(P909)	22-17-2182	A-4455-BH 18 D(565)	22-17-3182	A-4455-BH 18 D(208)
	22-16-2190	A-4455-AZ 19 A(208)	22-14-2194	A-4455-BH 19 D(P909)	22-17-2192	A-4455-BH 19 D(565)	22-17-3192	A-4455-BH 19 D(208)
	22-16-2200	A-4455-AZ 20 A(208)	22-14-2204	A-4455-BH 20 D(P909)	22-17-2202	A-4455-BH 20 D(565)	22-17-3202	A-4455-BH 20 D(208)
	22-16-2210	A-4455-AZ 21 A(208)	22-14-2214	A-4455-BH 21 D(P909)	22-17-2212	A-4455-BH 21 D(565)	22-17-3212	A-4455-BH 21 D(208)
	22-16-2220	A-4455-AZ 22 A(208)	22-14-2224	A-4455-BH 22 D(P909)	22-17-2222	A-4455-BH 22 D(565)	22-17-3222	A-4455-BH 22 D(208)
	22-16-2230	A-4455-AZ 23 A(208)	22-14-2234	A-4455-BH 23 D(P909)	22-17-2232	A-4455-BH 23 D(565)	22-17-3232	A-4455-BH 23 D(208)
	22-16-2240	A-4455-AZ 24 A(208)	22-14-2244	A-4455-BH 24 D(P909)	22-17-2242	A-4455-BH 24 D(565)	22-17-3242	A-4455-BH 24 D(208)
	22-16-2250	A-4455-AZ 25 A(208)	22-14-2254	A-4455-BH 25 D(P909)	22-17-2252	A-4455-BH 25 D(565)	22-17-3252	A-4455-BH 25 D(208)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 3 -
	EC No.:	UCP2009-1173		
	DATE:	1/15/2009		
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455		CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

STANDARD PRODUCT

Ckts	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
2	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
3	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(565)	Terminal No:	4316-4(208)
4	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
5	Plating:	P909	Plating:	565	Plating:	208
6	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
7	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
8	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
9	22-02-2025	A-4455-CZ02A(P909)	22-18-2023	A-4455-CZ02A(565)	22-18-2021	A-4455-CZ02A(208)
10	22-02-2035	A-4455-CZ 03A(P909)	22-18-2033	A-4455-CZ 03 A(565)	22-18-2031	A-4455-CZ 03 A(208)
11	22-02-2045	A-4455-CZ 04A(P909)	22-18-2043	A-4455-CZ 04 A(565)	22-18-2041	A-4455-CZ 04 A(208)
12	22-02-2055	A-4455-CZ 05A(P909)	22-18-2053	A-4455-CZ 05 A(565)	22-18-2051	A-4455-CZ 05 A(208)
13	22-02-2065	A-4455-CZ 06A(P909)	22-18-2063	A-4455-CZ 06 A(565)	22-18-2061	A-4455-CZ 06 A(208)
14	22-02-2075	A-4455-CZ 07A(P909)	22-18-2073	A-4455-CZ 07 A(565)	22-18-2071	A-4455-CZ 07 A(208)
15	22-02-2085	A-4455-CZ 08 A(P909)	22-18-2083	A-4455-CZ 08 A(565)	22-18-2081	A-4455-CZ 08 A(208)
16	22-02-2095	A-4455-CZ 09 A(P909)	22-18-2093	A-4455-CZ 09 A(565)	22-18-2091	A-4455-CZ 09 A(208)
17	22-02-2105	A-4455-CZ 10 A(P909)	22-18-2103	A-4455-CZ 10 A(565)	22-18-2101	A-4455-CZ 10 A(208)
18	22-02-2115	A-4455-CZ 11 A(P909)	22-18-2113	A-4455-CZ 11 A(565)	22-18-2111	A-4455-CZ 11 A(208)
19	22-02-2125	A-4455-CZ 12 A(P909)	22-18-2123	A-4455-CZ 12 A(565)	22-18-2121	A-4455-CZ 12 A(208)
20	22-02-2135	A-4455-CZ 13 A(P909)	22-18-2133	A-4455-CZ 13 A(565)	22-18-2131	A-4455-CZ 13 A(208)
21	22-02-2145	A-4455-CZ 14 A(P909)	22-18-2143	A-4455-CZ 14 A(565)	22-18-2141	A-4455-CZ 14 A(208)
22	22-02-2155	A-4455-CZ 15 A(P909)	22-18-2153	A-4455-CZ 15 A(565)	22-18-2151	A-4455-CZ 15 A(208)
23	22-02-2165	A-4455-CZ 16 A(P909)	22-18-2163	A-4455-CZ 16 A(565)	22-18-2161	A-4455-CZ 16 A(208)
24	22-02-2175	A-4455-CZ 17 A(P909)	22-18-2173	A-4455-CZ 17 A(565)	22-18-2171	A-4455-CZ 17 A(208)
25	22-02-2185	A-4455-CZ 18 A(P909)	22-18-2183	A-4455-CZ 18 A(565)	22-18-2181	A-4455-CZ 18 A(208)
	22-02-2195	A-4455-CZ 19 A(P909)	22-18-2193	A-4455-CZ 19 A(565)	22-18-2191	A-4455-CZ 19 A(208)
	22-02-2205	A-4455-CZ 20 A(P909)	22-18-2203	A-4455-CZ 20 A(565)	22-18-2201	A-4455-CZ 20 A(208)
	22-02-2215	A-4455-CZ 21 A(P909)	22-18-2213	A-4455-CZ 21 A(565)	22-18-2211	A-4455-CZ 21 A(208)
	22-02-2225	A-4455-CZ 22 A(P909)	22-18-2223	A-4455-CZ 22 A(565)	22-18-2221	A-4455-CZ 22 A(208)
	22-02-2235	A-4455-CZ 23 A(P909)	22-18-2233	A-4455-CZ 23 A(565)	22-18-2231	A-4455-CZ 23 A(208)
	22-02-2245	A-4455-CZ 24 A(P909)	22-18-2243	A-4455-CZ 24 A(565)	22-18-2241	A-4455-CZ 24 A(208)
	22-02-2255	A-4455-CZ 25 A(P909)	22-18-2253	A-4455-CZ 25 A(565)	22-18-2251	A-4455-CZ 25 A(208)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 4 -
	EC No.: UCP2009-1173 DATE: 1/15/2009		
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455		CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER
		APPROVED BY: FSMITH	



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: BOTTOM ENTRY	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N2
	Terminal No:	6516-4(P909)	Terminal No:	6516-4(565)	Terminal No:	6516-4(208)	Terminal No:	6516-3B(122)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	P909	Plating:	565	Plating:	208	Plating:	122
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-15-4025	A-4455-AZ02B(P909)	22-16-2024	A-4455-AZ02B(565)		A-4455-AZ02B(208)	22-14-2022	A-4455-BH02J(122)
3	22-15-4035	A-4455-AZ 03 B(P909)	22-16-2034	A-4455-AZ 03 B(565)		A-4455-AZ 03 B(208)	22-14-2032	A-4455-BH 03 J(122)
4	22-15-4045	A-4455-AZ 04 B(P909)	22-16-2044	A-4455-AZ 04 B(565)		A-4455-AZ 04 B(208)	22-14-2042	A-4455-BH 04 J(122)
5	22-15-4055	A-4455-AZ 05 B(P909)	22-16-2054	A-4455-AZ 05 B(565)		A-4455-AZ 05 B(208)	22-14-2052	A-4455-BH 05 J(122)
6	22-15-4065	A-4455-AZ 06 B(P909)	22-16-2064	A-4455-AZ 06 B(565)		A-4455-AZ 06 B(208)	22-14-2062	A-4455-BH 06 J(122)
7	22-15-4075	A-4455-AZ 07 B(P909)	22-16-2074	A-4455-AZ 07 B(565)		A-4455-AZ 07 B(208)	22-14-2072	A-4455-BH 07 J(122)
8	22-15-4085	A-4455-AZ 08 B(P909)	22-16-2084	A-4455-AZ 08 B(565)		A-4455-AZ 08 B(208)	22-14-2082	A-4455-BH 08 J(122)
9	22-15-4095	A-4455-AZ 09 B(P909)	22-16-2094	A-4455-AZ 09 B(565)		A-4455-AZ 09 B(208)	22-14-2092	A-4455-BH 09 J(122)
10	22-15-4105	A-4455-AZ 10 B(P909)	22-16-2104	A-4455-AZ 10 B(565)		A-4455-AZ 10 B(208)	22-14-2102	A-4455-BH 10 J(122)
11	22-15-4115	A-4455-AZ 11 B(P909)	22-16-2114	A-4455-AZ 11 B(565)		A-4455-AZ 11 B(208)	22-14-2112	A-4455-BH 11 J(122)
12	22-15-4125	A-4455-AZ 12 B(P909)	22-16-2124	A-4455-AZ 12 B(565)		A-4455-AZ 12 B(208)	22-14-2122	A-4455-BH 12 J(122)
13	22-15-4135	A-4455-AZ 13 B(P909)	22-16-2134	A-4455-AZ 13 B(565)		A-4455-AZ 13 B(208)	22-14-2132	A-4455-BH 13 J(122)
14	22-15-4145	A-4455-AZ 14 B(P909)	22-16-2144	A-4455-AZ 14 B(565)		A-4455-AZ 14 B(208)	22-14-2142	A-4455-BH 14 J(122)
15	22-15-4155	A-4455-AZ 15 B(P909)	22-16-2154	A-4455-AZ 15 B(565)		A-4455-AZ 15 B(208)	22-14-2152	A-4455-BH 15 J(122)
16	22-15-4165	A-4455-AZ 16 B(P909)	22-16-2164	A-4455-AZ 16 B(565)		A-4455-AZ 16 B(208)	22-14-2162	A-4455-BH 16 J(122)
17	22-15-4175	A-4455-AZ 17 B(P909)	22-16-2174	A-4455-AZ 17 B(565)		A-4455-AZ 17 B(208)	22-14-2172	A-4455-BH 17 J(122)
18	22-15-4185	A-4455-AZ 18 B(P909)	22-16-2184	A-4455-AZ 18 B(565)		A-4455-AZ 18 B(208)	22-14-2182	A-4455-BH 18 J(122)
19	22-15-4195	A-4455-AZ 19 B(P909)	22-16-2194	A-4455-AZ 19 B(565)		A-4455-AZ 19 B(208)	22-14-2192	A-4455-BH 19 J(122)
20	22-15-4205	A-4455-AZ 20 B(P909)	22-16-2204	A-4455-AZ 20 B(565)		A-4455-AZ 20 B(208)	22-14-2202	A-4455-BH 20 J(122)
21	22-15-4215	A-4455-AZ 21 B(P909)	22-16-2214	A-4455-AZ 21 B(565)		A-4455-AZ 21 B(208)	22-14-2212	A-4455-BH 21 J(122)
22	22-15-4225	A-4455-AZ 22 B(P909)	22-16-2224	A-4455-AZ 22 B(565)		A-4455-AZ 22 B(208)	22-14-2222	A-4455-BH 22 J(122)
23	22-15-4235	A-4455-AZ 23 B(P909)	22-16-2234	A-4455-AZ 23 B(565)		A-4455-AZ 23 B(208)	22-14-2232	A-4455-BH 23 J(122)
24	22-15-4245	A-4455-AZ 24 B(P909)	22-16-2244	A-4455-AZ 24 B(565)		A-4455-AZ 24 B(208)	22-14-2242	A-4455-BH 24 J(122)
25	22-15-4255	A-4455-AZ 25 B(P909)	22-16-2254	A-4455-AZ 25 B(565)		A-4455-AZ 25 B(208)	22-14-2252	A-4455-BH 25 J(122)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:		<u>TITLE:</u> KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	<u>SHEET No.</u> - 5 -
	EC No.:	UCP2009-1173		
	DATE:	1/15/2009		
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SDA-4455		<u>CREATED / REVISED BY:</u> JBELL	<u>CHECKED BY:</u> MKIPPER	<u>APPROVED BY:</u> FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
2	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
3	Terminal No:	6516-3B(565)	Terminal No:	6516-3B(208)	Terminal No:	6516-4(P909)	Terminal No:	6516-4(565)
4	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
5	Plating:	565	Plating:	208	Plating:	P909	Plating:	565
6	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
7	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
8	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
9	22-17-2021	A-4455-BH02J(565)		A-4455-BH02J(208)		A-4455-CZ02B(P909)	22-18-2022	A-4455-CZ02B(565)
10	22-17-2031	A-4455-BH 03 J(565)		A-4455-BH 03 J(208)		A-4455-CZ 03 B(P909)	22-18-2032	A-4455-CZ 03 B(565)
11	22-17-2041	A-4455-BH 04 J(565)		A-4455-BH 04 J(208)		A-4455-CZ 04 B(P909)	22-18-2042	A-4455-CZ 04 B(565)
12	22-17-2051	A-4455-BH 05 J(565)		A-4455-BH 05 J(208)		A-4455-CZ 05 B(P909)	22-18-2052	A-4455-CZ 05 B(565)
13	22-17-2061	A-4455-BH 06 J(565)		A-4455-BH 06 J(208)		A-4455-CZ 06 B(P909)	22-18-2062	A-4455-CZ 06 B(565)
14	22-17-2071	A-4455-BH 07 J(565)		A-4455-BH 07 J(208)		A-4455-CZ 07 B(P909)	22-18-2072	A-4455-CZ 07 B(565)
15	22-17-2081	A-4455-BH 08 J(565)		A-4455-BH 08 J(208)		A-4455-CZ 08 B(P909)	22-18-2082	A-4455-CZ 08 B(565)
16	22-17-2091	A-4455-BH 09 J(565)		A-4455-BH 09 J(208)		A-4455-CZ 09 B(P909)	22-18-2092	A-4455-CZ 09 B(565)
17	22-17-2101	A-4455-BH 10 J(565)		A-4455-BH 10 J(208)		A-4455-CZ 10 B(P909)	22-18-2102	A-4455-CZ 10 B(565)
18	22-17-2111	A-4455-BH 11 J(565)		A-4455-BH 11 J(208)		A-4455-CZ 11 B(P909)	22-18-2112	A-4455-CZ 11 B(565)
19	22-17-2121	A-4455-BH 12 J(565)		A-4455-BH 12 J(208)		A-4455-CZ 12 B(P909)	22-18-2122	A-4455-CZ 12 B(565)
20	22-17-2131	A-4455-BH 13 J(565)		A-4455-BH 13 J(208)		A-4455-CZ 13 B(P909)	22-18-2132	A-4455-CZ 13 B(565)
21	22-17-2141	A-4455-BH 14 J(565)		A-4455-BH 14 J(208)		A-4455-CZ 14 B(P909)	22-18-2142	A-4455-CZ 14 B(565)
22	22-17-2151	A-4455-BH 15 J(565)		A-4455-BH 15 J(208)		A-4455-CZ 15 B(P909)	22-18-2152	A-4455-CZ 15 B(565)
23	22-17-2161	A-4455-BH 16 J(565)		A-4455-BH 16 J(208)		A-4455-CZ 16 B(P909)	22-18-2162	A-4455-CZ 16 B(565)
24	22-17-2171	A-4455-BH 17 J(565)		A-4455-BH 17 J(208)		A-4455-CZ 17 B(P909)	22-18-2172	A-4455-CZ 17 B(565)
25	22-17-2181	A-4455-BH 18 J(565)		A-4455-BH 18 J(208)		A-4455-CZ 18 B(P909)	22-18-2182	A-4455-CZ 18 B(565)
	22-17-2191	A-4455-BH 19 J(565)		A-4455-BH 19 J(208)		A-4455-CZ 19 B(P909)	22-18-2192	A-4455-CZ 19 B(565)
	22-17-2201	A-4455-BH 20 J(565)		A-4455-BH 20 J(208)		A-4455-CZ 20 B(P909)	22-18-2202	A-4455-CZ 20 B(565)
	22-17-2211	A-4455-BH 21 J(565)		A-4455-BH 21 J(208)		A-4455-CZ 21 B(P909)	22-18-2212	A-4455-CZ 21 B(565)
	22-17-2221	A-4455-BH 22 J(565)		A-4455-BH 22 J(208)		A-4455-CZ 22 B(P909)	22-18-2222	A-4455-CZ 22 B(565)
	22-17-2231	A-4455-BH 23 J(565)		A-4455-BH 23 J(208)		A-4455-CZ 23 B(P909)	22-18-2232	A-4455-CZ 23 B(565)
	22-17-2241	A-4455-BH 24 J(565)		A-4455-BH 24 J(208)		A-4455-CZ 24 B(P909)	22-18-2242	A-4455-CZ 24 B(565)
	22-17-2251	A-4455-BH 25 J(565)		A-4455-BH 25 J(208)		A-4455-CZ 25 B(P909)	22-18-2252	A-4455-CZ 25 B(565)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:	<u>TITLE:</u> KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	<u>SHEET No.</u> - 6 -
	EC No.: UCP2009-1173 DATE: 1/15/2009		
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SDA-4455		<u>CREATED / REVISED BY:</u> JBELL	<u>CHECKED BY:</u> MKIPPER
		<u>APPROVED BY:</u> FSMITH	



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
2	Housing No:	4455-4	Housing No:	4455-AN	Housing No:	4455-AN	Housing No:	4455-BN
3	Terminal No:	6516-4(208)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	4316-4(228)
4	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
5	Plating:	208	Plating:	P909	Plating:	208	Plating:	228
6	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
7	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
8	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
9		A-4455-CZ02B(208)						A-4455-AB02A(228)
10		A-4455-CZ 03B(208)						A-4455-AB 03 A(228)
11		A-4455-CZ 04 B(208)						A-4455-AB 04 A(228)
12		A-4455-CZ 05 B(208)						A-4455-AB 05 A(228)
13		A-4455-CZ 06 B(208)					50-34-8518	A-4455-AB 06 A(228)
14		A-4455-CZ 07 B(208)	22-15-2075	A-4455-AA07A(P909)	22-16-2076	A-4455-AA07A(208)		A-4455-AB 07 A(228)
15		A-4455-CZ 08 B(208)	22-15-2085	A-4455-AA 08 A(P909)	22-16-2086	A-4455-AA 08 A(208)		A-4455-AB 08 A(228)
16		A-4455-CZ 09 B(208)	22-15-2095	A-4455-AA 09 A(P909)	22-16-2096	A-4455-AA 09 A(208)		A-4455-AB 09 A(228)
17		A-4455-CZ 10 B(208)	22-15-2105	A-4455-AA 10 A(P909)	22-16-2106	A-4455-AA 10 A(208)		A-4455-AB 10 A(228)
18		A-4455-CZ 11 B(208)	22-15-2115	A-4455-AA 11 A(P909)	22-16-2116	A-4455-AA 11 A(208)		A-4455-AB 11 A(228)
19		A-4455-CZ 12 B(208)	22-15-2125	A-4455-AA 12 A(P909)	22-16-2126	A-4455-AA 12 A(208)		A-4455-AB 12 A(228)
20		A-4455-CZ 13 B(208)	22-15-2135	A-4455-AA 13 A(P909)	22-16-2136	A-4455-AA 13 A(208)		A-4455-AB 13 A(228)
21		A-4455-CZ 14 B(208)	22-15-2145	A-4455-AA 14 A(P909)	22-16-2146	A-4455-AA 14 A(208)		A-4455-AB 14 A(228)
22		A-4455-CZ 15 B(208)	22-15-2155	A-4455-AA 15 A(P909)	22-16-2156	A-4455-AA 15 A(208)		A-4455-AB 15 A(228)
23		A-4455-CZ 16 B(208)	22-15-2165	A-4455-AA 16 A(P909)	22-16-2166	A-4455-AA 16 A(208)		A-4455-AB 16 A(228)
24		A-4455-CZ 17 B(208)	22-15-2175	A-4455-AA 17 A(P909)	22-16-2176	A-4455-AA 17 A(208)		A-4455-AB 17 A(228)
25		A-4455-CZ 18 B(208)	22-15-2185	A-4455-AA 18 A(P909)	22-16-2186	A-4455-AA 18 A(208)		A-4455-AB 18 A(228)
		A-4455-CZ 19 B(208)	22-15-2195	A-4455-AA 19 A(P909)	22-16-2196	A-4455-AA 19 A(208)		A-4455-AB 19 A(228)
		A-4455-CZ 20 B(208)	22-15-2205	A-4455-AA 20 A(P909)	22-16-2206	A-4455-AA 20 A(208)		A-4455-AB 20 A(228)
		A-4455-CZ 21 B(208)	22-15-2215	A-4455-AA 21 A(P909)	22-16-2216	A-4455-AA 21 A(208)		A-4455-AB 21 A(228)
		A-4455-CZ 22 B(208)	22-15-2225	A-4455-AA 22 A(P909)	22-16-2226	A-4455-AA 22 A(208)		A-4455-AB 22 A(228)
		A-4455-CZ 23 B(208)	22-15-2235	A-4455-AA 23 A(P909)	22-16-2236	A-4455-AA 23 A(208)		A-4455-AB 23 A(228)
		A-4455-CZ 24 B(208)	22-15-2245	A-4455-AA 24 A(P909)	22-16-2246	A-4455-AA 24 A(208)	22-17-3240	A-4455-AB 24 A(228)
		A-4455-CZ 25 B(208)	22-15-2255	A-4455-AA 25 A(P909)	22-16-2256	A-4455-AA 25 A(208)		A-4455-AB 25 A(228)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D6	EC No.: UCP2009-1173	KK 100 PCB ASSY	- 7 -
	DATE: 1/15/2009	4455 SERIES DWG	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	JBELL	MKIPPER	FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:		RIGHT ANGLE		Assy Proc:		RIGHT ANGLE		Assy Proc:		RIGHT ANGLE		Assy Proc:		RIGHT ANGLE	
	Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:		Hooks Cut:	
	Housing No:	4455-BN	Housing No:	4455-NHH	Housing No:	4455-NR	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-NR	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(122)	Terminal No:	4316-4(122)	Terminal No:	4316-4(122)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	122	Plating:	122	Plating:	122
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-15-4024	A-4455-AB02A(P909)	22-15-2022	A-4455-AE02A(P909)	22-15-4022	A-4455-AR02A(P909)	22-15-4022	A-4455-AR02A(P909)	22-15-4022	A-4455-AR02A(P909)	22-15-4022	A-4455-AR02A(P909)	22-15-4022	A-4455-AR02A(P909)	22-26-2021	A-4455-AZ02A(122)
3	22-15-4034	A-4455-AB 03 A(P909)	22-15-2032	A-4455-AE 03 A(P909)	22-15-4032	A-4455-AR 03 A(P909)	22-15-4032	A-4455-AR 03 A(P909)	22-15-4032	A-4455-AR 03 A(P909)	22-15-4032	A-4455-AR 03 A(P909)	22-15-4032	A-4455-AR 03 A(P909)	22-26-2031	A-4455-AZ 03 A(122)
4	22-15-4044	A-4455-AB 04 A(P909)	22-15-2042	A-4455-AE 04 A(P909)	22-15-4042	A-4455-AR 04 A(P909)	22-15-4042	A-4455-AR 04 A(P909)	22-15-4042	A-4455-AR 04 A(P909)	22-15-4042	A-4455-AR 04 A(P909)	22-15-4042	A-4455-AR 04 A(P909)	22-26-2041	A-4455-AZ 04 A(122)
5	22-15-4054	A-4455-AB 05 A(P909)	22-15-2052	A-4455-AE 05 A(P909)	22-15-4052	A-4455-AR 05 A(P909)	22-15-4052	A-4455-AR 05 A(P909)	22-15-4052	A-4455-AR 05 A(P909)	22-15-4052	A-4455-AR 05 A(P909)	22-15-4052	A-4455-AR 05 A(P909)	22-26-2051	A-4455-AZ 05 A(122)
6	22-15-4064	A-4455-AB 06 A(P909)	22-15-2062	A-4455-AE 06 A(P909)	22-15-4062	A-4455-AR 06 A(P909)	22-15-4062	A-4455-AR 06 A(P909)	22-15-4062	A-4455-AR 06 A(P909)	22-15-4062	A-4455-AR 06 A(P909)	22-15-4062	A-4455-AR 06 A(P909)	22-26-2061	A-4455-AZ 06 A(122)
7	22-15-4074	A-4455-AB 07 A(P909)	22-15-2072	A-4455-AE 07 A(P909)	22-15-4072	A-4455-AR 07 A(P909)	22-15-4072	A-4455-AR 07 A(P909)	22-15-4072	A-4455-AR 07 A(P909)	22-15-4072	A-4455-AR 07 A(P909)	22-15-4072	A-4455-AR 07 A(P909)	22-26-2071	A-4455-AZ 07 A(122)
8	22-15-4084	A-4455-AB 08 A(P909)	22-15-2082	A-4455-AE 08 A(P909)	22-15-4082	A-4455-AR 08 A(P909)	22-15-4082	A-4455-AR 08 A(P909)	22-15-4082	A-4455-AR 08 A(P909)	22-15-4082	A-4455-AR 08 A(P909)	22-15-4082	A-4455-AR 08 A(P909)	22-26-2081	A-4455-AZ 08 A(122)
9	22-15-4094	A-4455-AB 09 A(P909)	22-15-2092	A-4455-AE 09 A(P909)	22-15-4092	A-4455-AR 09 A(P909)	22-15-4092	A-4455-AR 09 A(P909)	22-15-4092	A-4455-AR 09 A(P909)	22-15-4092	A-4455-AR 09 A(P909)	22-15-4092	A-4455-AR 09 A(P909)	22-26-2091	A-4455-AZ 09 A(122)
10	22-15-4104	A-4455-AB 10 A(P909)	22-15-2102	A-4455-AE 10 A(P909)	22-15-4102	A-4455-AR 10 A(P909)	22-15-4102	A-4455-AR 10 A(P909)	22-15-4102	A-4455-AR 10 A(P909)	22-15-4102	A-4455-AR 10 A(P909)	22-15-4102	A-4455-AR 10 A(P909)	22-26-2101	A-4455-AZ 10 A(122)
11	22-15-4114	A-4455-AB 11 A(P909)	22-15-2112	A-4455-AE 11 A(P909)	22-15-4112	A-4455-AR 11 A(P909)	22-15-4112	A-4455-AR 11 A(P909)	22-15-4112	A-4455-AR 11 A(P909)	22-15-4112	A-4455-AR 11 A(P909)	22-15-4112	A-4455-AR 11 A(P909)	22-26-2111	A-4455-AZ 11 A(122)
12	22-15-4124	A-4455-AB 12 A(P909)	22-15-2122	A-4455-AE 12 A(P909)	22-15-4122	A-4455-AR 12 A(P909)	22-15-4122	A-4455-AR 12 A(P909)	22-15-4122	A-4455-AR 12 A(P909)	22-15-4122	A-4455-AR 12 A(P909)	22-15-4122	A-4455-AR 12 A(P909)	22-26-2121	A-4455-AZ 12 A(122)
13	22-15-4134	A-4455-AB 13 A(P909)	22-15-2132	A-4455-AE 13 A(P909)	22-15-4132	A-4455-AR 13 A(P909)	22-15-4132	A-4455-AR 13 A(P909)	22-15-4132	A-4455-AR 13 A(P909)	22-15-4132	A-4455-AR 13 A(P909)	22-15-4132	A-4455-AR 13 A(P909)	22-26-2131	A-4455-AZ 13 A(122)
14	22-15-4144	A-4455-AB 14 A(P909)	22-15-2142	A-4455-AE 14 A(P909)	22-15-4142	A-4455-AR 14 A(P909)	22-15-4142	A-4455-AR 14 A(P909)	22-15-4142	A-4455-AR 14 A(P909)	22-15-4142	A-4455-AR 14 A(P909)	22-15-4142	A-4455-AR 14 A(P909)	22-26-2141	A-4455-AZ 14 A(122)
15	22-15-4154	A-4455-AB 15 A(P909)	22-15-2152	A-4455-AE 15 A(P909)	22-15-4152	A-4455-AR 15 A(P909)	22-15-4152	A-4455-AR 15 A(P909)	22-15-4152	A-4455-AR 15 A(P909)	22-15-4152	A-4455-AR 15 A(P909)	22-15-4152	A-4455-AR 15 A(P909)	22-26-2151	A-4455-AZ 15 A(122)
16	22-15-4164	A-4455-AB 16 A(P909)	22-15-2162	A-4455-AE 16 A(P909)	22-15-4162	A-4455-AR 16 A(P909)	22-15-4162	A-4455-AR 16 A(P909)	22-15-4162	A-4455-AR 16 A(P909)	22-15-4162	A-4455-AR 16 A(P909)	22-15-4162	A-4455-AR 16 A(P909)	22-26-2161	A-4455-AZ 16 A(122)
17	22-15-4174	A-4455-AB 17 A(P909)	22-15-2172	A-4455-AE 17 A(P909)	22-15-4172	A-4455-AR 17 A(P909)	22-15-4172	A-4455-AR 17 A(P909)	22-15-4172	A-4455-AR 17 A(P909)	22-15-4172	A-4455-AR 17 A(P909)	22-15-4172	A-4455-AR 17 A(P909)	22-26-2171	A-4455-AZ 17 A(122)
18	22-15-4184	A-4455-AB 18 A(P909)	22-15-2182	A-4455-AE 18 A(P909)	22-15-4182	A-4455-AR 18 A(P909)	22-15-4182	A-4455-AR 18 A(P909)	22-15-4182	A-4455-AR 18 A(P909)	22-15-4182	A-4455-AR 18 A(P909)	22-15-4182	A-4455-AR 18 A(P909)	22-26-2181	A-4455-AZ 18 A(122)
19	22-15-4194	A-4455-AB 19 A(P909)	22-15-2192	A-4455-AE 19 A(P909)	22-15-4192	A-4455-AR 19 A(P909)	22-15-4192	A-4455-AR 19 A(P909)	22-15-4192	A-4455-AR 19 A(P909)	22-15-4192	A-4455-AR 19 A(P909)	22-15-4192	A-4455-AR 19 A(P909)	22-26-2191	A-4455-AZ 19 A(122)
20	22-15-4204	A-4455-AB 20 A(P909)	22-15-2202	A-4455-AE 20 A(P909)	22-15-4202	A-4455-AR 20 A(P909)	22-15-4202	A-4455-AR 20 A(P909)	22-15-4202	A-4455-AR 20 A(P909)	22-15-4202	A-4455-AR 20 A(P909)	22-15-4202	A-4455-AR 20 A(P909)	22-26-2201	A-4455-AZ 20 A(122)
21	22-15-4214	A-4455-AB 21 A(P909)	22-15-2212	A-4455-AE 21 A(P909)	22-15-4212	A-4455-AR 21 A(P909)	22-15-4212	A-4455-AR 21 A(P909)	22-15-4212	A-4455-AR 21 A(P909)	22-15-4212	A-4455-AR 21 A(P909)	22-15-4212	A-4455-AR 21 A(P909)	22-26-2211	A-4455-AZ 21 A(122)
22	22-15-4224	A-4455-AB 22 A(P909)	22-15-2222	A-4455-AE 22 A(P909)	22-15-4222	A-4455-AR 22 A(P909)	22-15-4222	A-4455-AR 22 A(P909)	22-15-4222	A-4455-AR 22 A(P909)	22-15-4222	A-4455-AR 22 A(P909)	22-15-4222	A-4455-AR 22 A(P909)	22-26-2221	A-4455-AZ 22 A(122)
23	22-15-4234	A-4455-AB 23 A(P909)	22-15-2232	A-4455-AE 23 A(P909)	22-15-4232	A-4455-AR 23 A(P909)	22-15-4232	A-4455-AR 23 A(P909)	22-15-4232	A-4455-AR 23 A(P909)	22-15-4232	A-4455-AR 23 A(P909)	22-15-4232	A-4455-AR 23 A(P909)	22-26-2231	A-4455-AZ 23 A(122)
24	22-15-4244	A-4455-AB 24 A(P909)	22-15-2242	A-4455-AE 24 A(P909)	22-15-4242	A-4455-AR 24 A(P909)	22-15-4242	A-4455-AR 24 A(P909)	22-15-4242	A-4455-AR 24 A(P909)	22-15-4242	A-4455-AR 24 A(P909)	22-15-4242	A-4455-AR 24 A(P909)	22-26-2241	A-4455-AZ 24 A(122)
25	22-15-4254	A-4455-AB 25 A(P909)	22-15-2252	A-4455-AE 25 A(P909)	22-15-4252	A-4455-AR 25 A(P909)	22-15-4252	A-4455-AR 25 A(P909)	22-15-4252	A-4455-AR 25 A(P909)	22-15-4252	A-4455-AR 25 A(P909)	22-15-4252	A-4455-AR 25 A(P909)	22-26-2251	A-4455-AZ 25 A(122)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 8 -
	EC No.:	UCP2009-1173		
	DATE:	1/15/2009		
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455		CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	4316-4(228)	Terminal No:	6516-4(228)	Terminal No:	6516-4(228)	Terminal No:	6516-4A(122)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	228	Plating:	228	Plating:	228	Plating:	122
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE	Voids:	NONE
Ckts	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2		A-4455-AZ02A(228)	22-17-5023	A-4455-AZ02B(228)	22-16-2022	A-4455-AZ02B(228)	22-65-3021	A-4455-AZ02M(122)
3		A-4455-AZ 03 A(228)	22-17-5033	A-4455-AZ 03 B(228)	22-16-2032	A-4455-AZ 03 B(228)	22-65-3031	A-4455-AZ03M(122)
4		A-4455-AZ 04 A(228)	22-17-5043	A-4455-AZ 04 B(228)	22-16-2042	A-4455-AZ 04 B(228)	22-65-3041	A-4455-AZ04 M(122)
5		A-4455-AZ 05 A(228)	22-17-5053	A-4455-AZ 05 B(228)	22-16-2052	A-4455-AZ 05 B(228)	22-65-3051	A-4455-AZ05 M(122)
6		A-4455-AZ 06 A(228)	22-17-5063	A-4455-AZ 06 B(228)	22-16-2062	A-4455-AZ 06 B(228)	22-65-3061	A-4455-AZ06 M(122)
7		A-4455-AZ 07 A(228)	22-17-5073	A-4455-AZ 07 B(228)	22-16-2072	A-4455-AZ 07 B(228)	22-65-3071	A-4455-AZ07 M(122)
8		A-4455-AZ 08 A(228)	22-17-5083	A-4455-AZ 08 B(228)	22-16-2082	A-4455-AZ 08 B(228)	22-65-3081	A-4455-AZ08 M(122)
9		A-4455-AZ 09 A(228)	22-17-5093	A-4455-AZ 09 B(228)	22-16-2092	A-4455-AZ 09 B(228)	22-65-3091	A-4455-AZ09 M(122)
10		A-4455-AZ 10 A(228)	22-17-5103	A-4455-AZ 10 B(228)	22-16-2102	A-4455-AZ 10 B(228)	22-65-3101	A-4455-AZ10 M(122)
11		A-4455-AZ 11 A(228)	22-17-5113	A-4455-AZ 11 B(228)	22-16-2112	A-4455-AZ 11 B(228)	22-65-3111	A-4455-AZ11 M(122)
12		A-4455-AZ 12 A(228)	22-17-5123	A-4455-AZ 12 B(228)	22-16-2122	A-4455-AZ 12 B(228)	22-65-3121	A-4455-AZ12 M(122)
13		A-4455-AZ 13 A(228)	22-17-5133	A-4455-AZ 13 B(228)	22-16-2132	A-4455-AZ 13 B(228)	22-65-3131	A-4455-AZ13 M(122)
14		A-4455-AZ 14 A(228)	22-17-5143	A-4455-AZ 14 B(228)	22-16-2142	A-4455-AZ 14 B(228)	22-65-3141	A-4455-AZ14 M(122)
15		A-4455-AZ 15 A(228)	22-17-5153	A-4455-AZ 15 B(228)	22-16-2152	A-4455-AZ 15 B(228)	22-65-3151	A-4455-AZ15 M(122)
16		A-4455-AZ 16 A(228)	22-17-5163	A-4455-AZ 16 B(228)	22-16-2162	A-4455-AZ 16 B(228)	22-65-3161	A-4455-AZ16 M(122)
17		A-4455-AZ 17 A(228)	22-17-5173	A-4455-AZ 17 B(228)	22-16-2172	A-4455-AZ 17 B(228)	22-65-3171	A-4455-AZ17 M(122)
18		A-4455-AZ 18 A(228)	22-17-5183	A-4455-AZ 18 B(228)	22-16-2182	A-4455-AZ 18 B(228)	22-65-3181	A-4455-AZ18 M(122)
19		A-4455-AZ 19 A(228)	22-17-5193	A-4455-AZ 19 B(228)	22-16-2192	A-4455-AZ 19 B(228)	22-65-3191	A-4455-AZ19 M(122)
20	22-17-5201	A-4455-AZ 20 A(228)	22-17-5203	A-4455-AZ 20 B(228)	22-16-2202	A-4455-AZ 20 B(228)	22-65-3201	A-4455-AZ20 M(122)
21		A-4455-AZ 21 A(228)	22-17-5213	A-4455-AZ 21 B(228)	22-16-2212	A-4455-AZ 21 B(228)	22-65-3211	A-4455-AZ21 M(122)
22		A-4455-AZ 22 A(228)	22-17-5223	A-4455-AZ 22 B(228)	22-16-2222	A-4455-AZ 22 B(228)	22-65-3221	A-4455-AZ22 M(122)
23		A-4455-AZ 23 A(228)	22-17-5233	A-4455-AZ 23 B(228)	22-16-2232	A-4455-AZ 23 B(228)	22-65-3231	A-4455-AZ23 M(122)
24	22-17-3247	A-4455-AZ 24 A(228)	22-17-5243	A-4455-AZ 24 B(228)	22-16-2242	A-4455-AZ 24 B(228)	22-65-3241	A-4455-AZ24 M(122)
25		A-4455-AZ 25 A(228)	22-17-5253	A-4455-AZ 25 B(228)	22-16-2252	A-4455-AZ 25 B(228)	22-65-3251	A-4455-AZ25 M(122)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:		<u>TITLE:</u> KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG		<u>SHEET No.</u>	
	EC No.: UCP2009-1173				- 9 -	
	DATE: 1/15/2009					
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SDA-4455			<u>CREATED / REVISED BY:</u> JBELL	<u>CHECKED BY:</u> MKIPPER	<u>APPROVED BY:</u> FSMITH	



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-N2
	Terminal No:	4316-3B(228)	Terminal No:	4316-3B(231)	Terminal No:	4316-3B(228)	Terminal No:	6516-3B(228)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	228	Plating:	231	Plating:	228	Plating:	228
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
	2	22-17-2024 A-4455-BH02D(228)		A-4455-BH02D(231)		A-4455-BH02D(228)	22-17-2027	A-4455-BH02J(228)
	3	22-17-2034 A-4455-BH03D(228)		A-4455-BH 03 D(231)		A-4455-BH03D(228)	22-17-2037	A-4455-BH03J(228)
	4	22-17-2044 A-4455-BH04D(228)		A-4455-BH 04 D(231)		A-4455-BH04D(228)	22-17-2047	A-4455-BH04J(228)
	5	22-17-2054 A-4455-BH05D(228)		A-4455-BH 05 D(231)	22-17-3056	A-4455-BH05D(228)	22-17-2057	A-4455-BH05J(228)
	6	22-17-2064 A-4455-BH06D(228)		A-4455-BH 06 D(231)	22-17-3066	A-4455-BH06D(228)	22-17-2067	A-4455-BH06J(228)
	7	22-17-2074 A-4455-BH07D(228)		A-4455-BH 07 D(231)		A-4455-BH07D(228)	22-17-2077	A-4455-BH07J(228)
	8	22-17-2084 A-4455-BH08D(228)		A-4455-BH 08 D(231)	22-17-3086	A-4455-BH08D(228)	22-17-2087	A-4455-BH08J(228)
	9	22-17-2094 A-4455-BH09D(228)		A-4455-BH 09 D(231)		A-4455-BH09D(228)	22-17-2097	A-4455-BH09J(228)
	10	22-17-2104 A-4455-BH10D(228)		A-4455-BH 10 D(231)		A-4455-BH10D(228)	22-17-2107	A-4455-BH10J(228)
	11	22-17-2114 A-4455-BH11D(228)		A-4455-BH 11 D(231)		A-4455-BH11D(228)	22-17-2117	A-4455-BH11J(228)
	12	22-17-2124 A-4455-BH12D(228)		A-4455-BH 12 D(231)		A-4455-BH12D(228)	22-17-2127	A-4455-BH12J(228)
	13	22-17-2134 A-4455-BH13D(228)		A-4455-BH 13 D(231)		A-4455-BH13D(228)	22-17-2137	A-4455-BH13J(228)
	14	22-17-2144 A-4455-BH14D(228)	22-17-2140	A-4455-BH 14 D(231)	22-17-3146	A-4455-BH14D(228)	22-17-2147	A-4455-BH14J(228)
	15	22-17-2154 A-4455-BH15D(228)		A-4455-BH 15 D(231)		A-4455-BH15D(228)	22-17-2157	A-4455-BH15J(228)
	16	22-17-2164 A-4455-BH16D(228)		A-4455-BH 16 D(231)		A-4455-BH16D(228)	22-17-2167	A-4455-BH16J(228)
	17	22-17-2174 A-4455-BH17D(228)		A-4455-BH 17 D(231)		A-4455-BH17D(228)	22-17-2177	A-4455-BH17J(228)
	18	22-17-2184 A-4455-BH18D(228)		A-4455-BH 18 D(231)		A-4455-BH18D(228)	22-17-2187	A-4455-BH18J(228)
	19	22-17-2194 A-4455-BH19D(228)		A-4455-BH 19 D(231)	22-17-3196	A-4455-BH19D(228)	22-17-2197	A-4455-BH19J(228)
	20	22-17-2204 A-4455-BH20D(228)	22-17-2200	A-4455-BH 20 D(231)	22-17-3206	A-4455-BH20D(228)	22-17-2207	A-4455-BH20J(228)
	21	22-17-2214 A-4455-BH21D(228)		A-4455-BH 21 D(231)		A-4455-BH21D(228)	22-17-2217	A-4455-BH21J(228)
	22	22-17-2224 A-4455-BH22D(228)		A-4455-BH 22 D(231)		A-4455-BH22D(228)	22-17-2227	A-4455-BH22J(228)
	23	22-17-2234 A-4455-BH23D(228)		A-4455-BH 23 D(231)		A-4455-BH23D(228)	22-17-2237	A-4455-BH23J(228)
	24	22-17-2244 A-4455-BH24D(228)		A-4455-BH 24 D(231)		A-4455-BH24D(228)	22-17-2247	A-4455-BH24J(228)
	25	22-17-2254 A-4455-BH25D(228)	22-17-2250	A-4455-BH 25 D(231)	22-17-3256	A-4455-BH25D(228)	22-17-2257	A-4455-BH25J(228)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D6	EC No.: UCP2009-1173	KK 100 PCB ASSY	- 10 -
	DATE: 1/15/2009	4455 SERIES DWG	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	JBELL	MKIPPER	FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	YES
	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-NR	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	6516-3C(122)	Terminal No:	4316-4(208)	Terminal No:	4316-4(565)	Terminal No:	4316-4(P909)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	122	Plating:	208	Plating:	565	Plating:	P909
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-003
	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2		A-4455-BH02L(122)		A-4455-CP02A(208)	22-18-2026	A-4455-CY02A(565)	22-02-7023	A-4455-CY02A(P909)
3	22-15-4036	A-4455-BH 03 L(122)		A-4455-CP 03 A(208)	22-18-2036	A-4455-CY 03 A(565)	22-02-7033	A-4455-CY 03A(P909)
4	22-15-4046	A-4455-BH 04 L(122)		A-4455-CP 04 A(208)	22-18-2046	A-4455-CY 04 A(565)	22-02-7043	A-4455-CY 04A(P909)
5		A-4455-BH 05 L(122)	22-18-2057	A-4455-CP 05 A(208)	22-18-2056	A-4455-CY 05 A(565)	22-02-7053	A-4455-CY 05A(P909)
6	22-15-4066	A-4455-BH 06 L(122)		A-4455-CP 06 A(208)	22-18-2066	A-4455-CY 06 A(565)	22-02-7063	A-4455-CY 06A(P909)
7	22-15-4076	A-4455-BH 07 L(122)		A-4455-CP 07 A(208)	22-18-2076	A-4455-CY 07 A(565)	22-02-7073	A-4455-CY 07A(P909)
8	22-15-4086	A-4455-BH 08 L(122)		A-4455-CP 08 A(208)	22-18-2086	A-4455-CY 08 A(565)	22-02-7083	A-4455-CY 08A(P909)
9		A-4455-BH 09 L(122)		A-4455-CP 09 A(208)	22-18-2096	A-4455-CY 09 A(565)	22-02-7093	A-4455-CY 09A(P909)
10		A-4455-BH 10 L(122)		A-4455-CP 10 A(208)	22-18-2106	A-4455-CY 10 A(565)	22-02-7103	A-4455-CY 10A(P909)
11	22-15-4116	A-4455-BH 11 L(122)		A-4455-CP 11 A(208)	22-18-2116	A-4455-CY 11 A(565)	22-02-7113	A-4455-CY 11A(P909)
12	22-15-4126	A-4455-BH 12 L(122)		A-4455-CP 12 A(208)	22-18-2126	A-4455-CY 12 A(565)	22-02-7123	A-4455-CY 12A(P909)
13		A-4455-BH 13 L(122)		A-4455-CP 13 A(208)	22-18-2136	A-4455-CY 13 A(565)	22-02-7133	A-4455-CY 13A(P909)
14	22-15-4146	A-4455-BH 14 L(122)		A-4455-CP 14 A(208)	22-18-2146	A-4455-CY 14 A(565)	22-02-7143	A-4455-CY 14A(P909)
15	22-15-4156	A-4455-BH 15 L(122)		A-4455-CP 15 A(208)	22-18-2156	A-4455-CY 15 A(565)	22-02-7153	A-4455-CY 15A(P909)
16		A-4455-BH 16 L(122)		A-4455-CP 16 A(208)	22-18-2166	A-4455-CY 16 A(565)	22-02-7163	A-4455-CY 16A(P909)
17	22-15-4176	A-4455-BH 17 L(122)		A-4455-CP 17 A(208)	22-18-2176	A-4455-CY 17 A(565)	22-02-7173	A-4455-CY 17A(P909)
18		A-4455-BH 18 L(122)		A-4455-CP 18 A(208)	22-18-2186	A-4455-CY 18 A(565)	22-02-7183	A-4455-CY 18A(P909)
19		A-4455-BH 19 L(122)		A-4455-CP 19 A(208)	22-18-2196	A-4455-CY 19 A(565)	22-02-7193	A-4455-CY 19A(P909)
20		A-4455-BH 20 L(122)		A-4455-CP 20 A(208)	22-18-2206	A-4455-CY 20 A(565)	22-02-7203	A-4455-CY 20A(P909)
21		A-4455-BH 21 L(122)		A-4455-CP 21 A(208)	22-18-2216	A-4455-CY 21 A(565)	22-02-7213	A-4455-CY 21A(P909)
22		A-4455-BH 22 L(122)		A-4455-CP 22 A(208)	22-18-2226	A-4455-CY 22 A(565)	22-02-7223	A-4455-CY 22A(P909)
23		A-4455-BH 23 L(122)		A-4455-CP 23 A(208)	22-18-2236	A-4455-CY 23 A(565)	22-02-7233	A-4455-CY 23A(P909)
24		A-4455-BH 24 L(122)		A-4455-CP 24 A(208)	22-18-2246	A-4455-CY 24 A(565)	22-02-7243	A-4455-CY 24A(P909)
25		A-4455-BH 25 L(122)		A-4455-CP 25 A(208)	22-18-2256	A-4455-CY 25 A(565)	22-02-7253	A-4455-CY 25A(P909)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D6	EC No.: UCP2009-1173	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	- 11 -
	DATE: 1/15/2009		
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	JBELL	MKIPPER	FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	YES
	Housing No:	4455-BN	Housing No:	4455-NR	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	6516-4(228)	Terminal No:	4316-4(208)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	228	Plating:	208
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-003
	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO
Ckts	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-15-4028	A-4455-CB02A(P909)	22-65-3020	A-4455-CR02A(P909)	22-18-2024	A-4455-CZ02B(228)	22-18-7023	A-4455-CY02A(208)
3	22-15-4038	A-4455-CB 03A(P909)	22-65-3030	A-4455-CR 03A(P909)	22-18-2034	A-4455-CZ 03 B(228)	22-18-7033	A-4455-CY 03 A(208)
4	22-15-4048	A-4455-CB 04A(P909)	22-65-3040	A-4455-CR 04A(P909)	22-18-2044	A-4455-CZ 04 B(228)	22-18-7043	A-4455-CY 04 A(208)
5	22-15-4058	A-4455-CB 05A(P909)	22-65-3050	A-4455-CR 05A(P909)	22-18-2054	A-4455-CZ 05 B(228)	22-18-7053	A-4455-CY 05 A(208)
6	22-15-4068	A-4455-CB 06A(P909)	22-65-3060	A-4455-CR 06A(P909)	22-18-2064	A-4455-CZ 06 B(228)	22-18-7063	A-4455-CY 06 A(208)
7	22-15-4078	A-4455-CB 07A(P909)	22-65-3070	A-4455-CR 07A(P909)	22-18-2074	A-4455-CZ 07 B(228)	22-18-7073	A-4455-CY 07 A(208)
8	22-15-4088	A-4455-CB 08A(P909)	22-65-3080	A-4455-CR 08A(P909)	22-18-2084	A-4455-CZ 08 B(228)	22-18-7083	A-4455-CY 08 A(208)
9	22-15-4098	A-4455-CB 09A(P909)	22-65-3090	A-4455-CR 09A(P909)	22-18-2094	A-4455-CZ 09 B(228)	22-18-7093	A-4455-CY 09 A(208)
10	22-15-4108	A-4455-CB 10A(P909)	22-65-3100	A-4455-CR 10A(P909)	22-18-2104	A-4455-CZ 10 B(228)	22-18-7103	A-4455-CY 10 A(208)
11	22-15-4118	A-4455-CB 11A(P909)	22-65-3110	A-4455-CR 11A(P909)	22-18-2114	A-4455-CZ 11 B(228)	22-18-7113	A-4455-CY 11 A(208)
12	22-15-4128	A-4455-CB 12A(P909)	22-65-3120	A-4455-CR 12A(P909)	22-18-2124	A-4455-CZ 12 B(228)	22-18-7123	A-4455-CY 12 A(208)
13	22-15-4138	A-4455-CB 13A(P909)	22-65-3130	A-4455-CR 13A(P909)	22-18-2134	A-4455-CZ 13 B(228)	22-18-7133	A-4455-CY 13 A(208)
14	22-15-4148	A-4455-CB 14A(P909)	22-65-3140	A-4455-CR 14A(P909)	22-18-2144	A-4455-CZ 14 B(228)	22-18-7143	A-4455-CY 14 A(208)
15	22-15-4158	A-4455-CB 15A(P909)	22-65-3150	A-4455-CR 15A(P909)	22-18-2154	A-4455-CZ 15 B(228)	22-18-7153	A-4455-CY 15 A(208)
16	22-15-4168	A-4455-CB 16A(P909)	22-65-3160	A-4455-CR 16A(P909)	22-18-2164	A-4455-CZ 16 B(228)	22-18-7163	A-4455-CY 16 A(208)
17	22-15-4178	A-4455-CB 17A(P909)	22-65-3170	A-4455-CR 17A(P909)	22-18-2174	A-4455-CZ 17 B(228)	22-18-7173	A-4455-CY 17 A(208)
18	22-15-4188	A-4455-CB 18A(P909)	22-65-3180	A-4455-CR 18A(P909)	22-18-2184	A-4455-CZ 18 B(228)	22-18-7183	A-4455-CY 18 A(208)
19	22-15-4198	A-4455-CB 19A(P909)	22-65-3190	A-4455-CR 19A(P909)	22-18-2194	A-4455-CZ 19 B(228)	22-18-7193	A-4455-CY 19 A(208)
20	22-15-4208	A-4455-CB 20A(P909)	22-65-3200	A-4455-CR 20A(P909)	22-18-2204	A-4455-CZ 20 B(228)	22-18-7203	A-4455-CY 20 A(208)
21	22-15-4218	A-4455-CB 21A(P909)	22-65-3210	A-4455-CR 21A(P909)	22-18-2214	A-4455-CZ 21 B(228)	22-18-7213	A-4455-CY 21 A(208)
22	22-15-4228	A-4455-CB 22A(P909)	22-65-3220	A-4455-CR 22A(P909)	22-18-2224	A-4455-CZ 22 B(228)	22-18-7223	A-4455-CY 22 A(208)
23	22-15-4238	A-4455-CB 23A(P909)	22-65-3230	A-4455-CR 23A(P909)	22-18-2234	A-4455-CZ 23 B(228)	22-18-7233	A-4455-CY 23 A(208)
24	22-15-4248	A-4455-CB 24A(P909)	22-65-3240	A-4455-CR 24A(P909)	22-18-2244	A-4455-CZ 24 B(228)	22-18-7243	A-4455-CY 24 A(208)
25	22-15-4258	A-4455-CB 25A(P909)	22-65-3250	A-4455-CR 25A(P909)	22-18-2254	A-4455-CZ 25 B(228)	22-18-7253	A-4455-CY 25 A(208)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 12 -
	EC No.:	UCP2009-1173		
	DATE:	1/15/2009		
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455		CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: RIGHT ANGLE	
	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N2	Housing No:	4455-AN
	Terminal No:	6516-4(228)	Terminal No:	6516-5C(P909)	Terminal No:	6516-6C(P909)	Terminal No:	6516-4(P909)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35±1.00/.132±.039	Dim C:	3.61±1.00/.142±.039	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	228	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909
	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-18-7021	A-4455-CY02B(228)	38-00-1332	A-4455-AZ02C(P909)	38-00-1392	A-4455-BH02F(P909)		
3	22-18-7031 38-00-1478	A-4455-CY 03 B(228)	38-00-1333	A-4455-AZ03C(P909)	38-00-1393	A-4455-BH03F(P909)		
4	22-18-7041	A-4455-CY 04 B(228)	38-00-1334	A-4455-AZ04C(P909)	38-00-1394	A-4455-BH04F(P909)		
5	22-18-7051	A-4455-CY 05 B(228)	38-00-1335	A-4455-AZ05C(P909)	38-00-1395	A-4455-BH05F(P909)		
6	22-18-7061	A-4455-CY 06 B(228)	38-00-1336	A-4455-AZ06C(P909)	38-00-1396	A-4455-BH06F(P909)		
7	22-18-7071	A-4455-CY 07 B(228)	38-00-1337	A-4455-AZ07C(P909)	38-00-1397	A-4455-BH07F(P909)	22-14-2079	A-4455-AA07B(P909)
8	22-18-7081	A-4455-CY 08 B(228)	38-00-1338	A-4455-AZ08C(P909)	38-00-1398	A-4455-BH08F(P909)	22-14-2089	A-4455-AA 08 B(P909)
9	22-18-7091	A-4455-CY 09 B(228)	38-00-1339	A-4455-AZ09C(P909)	38-00-1399	A-4455-BH09F(P909)	22-14-2099	A-4455-AA 09 B(P909)
10	22-18-7101	A-4455-CY 10 B(228)	38-00-1340	A-4455-AZ10C(P909)	38-00-1400	A-4455-BH10F(P909)	22-14-2109	A-4455-AA 10 B(P909)
11	22-18-7111	A-4455-CY 11 B(228)	38-00-1341	A-4455-AZ11C(P909)	38-00-1401	A-4455-BH11F(P909)	22-14-2119	A-4455-AA 11 B(P909)
12	22-18-7121	A-4455-CY 12 B(228)	38-00-1342	A-4455-AZ12C(P909)	38-00-1402	A-4455-BH12F(P909)	22-14-2129	A-4455-AA 12 B(P909)
13	22-18-7131	A-4455-CY 13 B(228)	38-00-1343	A-4455-AZ13C(P909)	38-00-1403	A-4455-BH13F(P909)	22-14-2139	A-4455-AA 13 B(P909)
14	22-18-7141	A-4455-CY 14 B(228)	38-00-1344	A-4455-AZ14C(P909)	38-00-1404	A-4455-BH14F(P909)	22-14-2149	A-4455-AA 14 B(P909)
15	22-18-7151	A-4455-CY 15 B(228)	38-00-1345	A-4455-AZ15C(P909)	38-00-1405	A-4455-BH15F(P909)	22-14-2159	A-4455-AA 15 B(P909)
16	22-18-7161	A-4455-CY 16 B(228)	38-00-1346	A-4455-AZ16C(P909)	38-00-1406	A-4455-BH16F(P909)	22-14-2169	A-4455-AA 16 B(P909)
17	22-18-7171	A-4455-CY 17 B(228)	38-00-1347	A-4455-AZ17C(P909)	38-00-1407	A-4455-BH17F(P909)	22-14-2179	A-4455-AA 17 B(P909)
18	22-18-7181	A-4455-CY 18 B(228)	38-00-1348	A-4455-AZ18C(P909)	38-00-1408	A-4455-BH18F(P909)	22-14-2189	A-4455-AA 18 B(P909)
19	22-18-7191	A-4455-CY 19 B(228)	38-00-1349	A-4455-AZ19C(P909)	38-00-1409	A-4455-BH19F(P909)	22-14-2199	A-4455-AA 19 B(P909)
20	22-18-7201	A-4455-CY 20 B(228)	38-00-1350	A-4455-AZ20C(P909)	38-00-1410	A-4455-BH20F(P909)	22-14-2209	A-4455-AA 20 B(P909)
21	22-18-7211	A-4455-CY 21 B(228)	38-00-1351	A-4455-AZ21C(P909)	38-00-1411	A-4455-BH21F(P909)	22-14-2219	A-4455-AA 21 B(P909)
22	22-18-7221	A-4455-CY 22 B(228)	38-00-1352	A-4455-AZ22C(P909)	38-00-1412	A-4455-BH22F(P909)	22-14-2229	A-4455-AA 22 B(P909)
23	22-18-7231	A-4455-CY 23 B(228)	38-00-1353	A-4455-AZ23C(P909)	38-00-1413	A-4455-BH23F(P909)	22-14-2239	A-4455-AA 23 B(P909)
24	22-18-7241	A-4455-CY 24 B(228)	38-00-1354	A-4455-AZ24C(P909)	38-00-1414	A-4455-BH24F(P909)	22-14-2249	A-4455-AA 24 B(P909)
25	22-18-7251	A-4455-CY 25 B(228)	38-00-1355	A-4455-AZ25C(P909)	38-00-1415	A-4455-BH25F(P909)	22-14-2259	A-4455-AA 25 B(P909)

REV: D6	ECR/ECN INFORMATION:		TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 13 -
	EC No.:	UCP2009-1173		
	DATE:	1/15/2009		
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455		CREATED / REVISED BY: JBELL	CHECKED BY: MKIPPER	APPROVED BY: FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	RIGHT ANGLE
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	NO
	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-AN	Housing No:	4455-AN	Housing No:	4455-BN
	Terminal No:	4316-4A(122)	Terminal No:	4316-4(565)	Terminal No:	4316-4A(P909)	Terminal No:	4316-4(565)
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	122	Plating:	565	Plating:	P909	Plating:	565
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-001
	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	NO
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
	2	A-4455-AZ02T(122)					22-16-3028	A-4455-AB02A(565)
	3	A-4455-AZ 03 T(122)					22-16-3038	A-4455-AB 03 A(565)
	4	A-4455-AZ 04 T(122)					22-16-3048	A-4455-AB 04 A(565)
	5	A-4455-AZ 05 T(122)					22-16-3058	A-4455-AB 05 A(565)
	6	A-4455-AZ 06 T(122)					22-16-3068	A-4455-AB 06 A(565)
	7	A-4455-AZ 07 T(122)	22-14-2077	A-4455-AA07A(565)	22-14-3617	A-4455-AA07T(P909)	22-16-3078	A-4455-AB 07 A(565)
	8	A-4455-AZ 08 T(122)	22-14-2087	A-4455-AA 08 A(565)	22-14-3618	A-4455-AA 08 T(P909)	22-16-3088	A-4455-AB 08 A(565)
	9	22-02-7096 A-4455-AZ 09 T(122)	22-14-2097	A-4455-AA 09 A(565)	22-14-3619	A-4455-AA 09 T(P909)	22-16-3098	A-4455-AB 09 A(565)
	10	A-4455-AZ 10 T(122)	22-14-2107	A-4455-AA 10 A(565)	22-14-3711	A-4455-AA 10 T(P909)	22-16-3108	A-4455-AB 10 A(565)
	11	22-02-7116 A-4455-AZ 11 T(122)	22-14-2117	A-4455-AA 11 A(565)	22-14-3712	A-4455-AA 11 T(P909)	22-16-3118	A-4455-AB 11 A(565)
	12	A-4455-AZ 12 T(122)	22-14-2127	A-4455-AA 12 A(565)	22-14-3713	A-4455-AA 12 T(P909)	22-16-3128	A-4455-AB 12 A(565)
	13	A-4455-AZ 13 T(122)	22-14-2137	A-4455-AA 13 A(565)	22-14-3714	A-4455-AA 13 T(P909)	22-16-3138	A-4455-AB 13 A(565)
	14	22-02-7146 A-4455-AZ 14 T(122)	22-14-2147	A-4455-AA 14 A(565)	22-14-3715	A-4455-AA 14 T(P909)	22-16-3148	A-4455-AB 14 A(565)
	15	A-4455-AZ 15 T(122)	22-14-2157	A-4455-AA 15 A(565)	22-14-3716	A-4455-AA 15 T(P909)	22-16-3158	A-4455-AB 15 A(565)
	16	A-4455-AZ 16 T(122)	22-14-2167	A-4455-AA 16 A(565)	22-14-3717	A-4455-AA 16 T(P909)	22-16-3168	A-4455-AB 16 A(565)
	17	A-4455-AZ 17 T(122)	22-14-2177	A-4455-AA 17 A(565)	22-14-3718	A-4455-AA 17 T(P909)	22-16-3178	A-4455-AB 17 A(565)
	18	A-4455-AZ 18 T(122)	22-14-2187	A-4455-AA 18 A(565)	22-14-3719	A-4455-AA 18 T(P909)	22-16-3188	A-4455-AB 18 A(565)
	19	A-4455-AZ 19 T(122)	22-14-2197	A-4455-AA 19 A(565)	22-14-3811	A-4455-AA 19 T(P909)	22-16-3198	A-4455-AB 19 A(565)
	20	A-4455-AZ 20 T(122)	22-14-2207	A-4455-AA 20 A(565)	22-14-3812	A-4455-AA 20 T(P909)	22-16-3208	A-4455-AB 20 A(565)
	21	A-4455-AZ 21 T(122)	22-14-2217	A-4455-AA 21 A(565)	22-14-3813	A-4455-AA 21 T(P909)	22-16-3218	A-4455-AB 21 A(565)
	22	A-4455-AZ 22 T(122)	22-14-2227	A-4455-AA 22 A(565)	22-14-3814	A-4455-AA 22 T(P909)	22-16-3228	A-4455-AB 22 A(565)
	23	A-4455-AZ 23 T(122)	22-14-2237	A-4455-AA 23 A(565)	22-14-3815	A-4455-AA 23 T(P909)	22-16-3238	A-4455-AB 23 A(565)
	24	A-4455-AZ 24 T(122)	22-14-2247	A-4455-AA 24 A(565)	22-14-3816	A-4455-AA 24 T(P909)	22-16-3248	A-4455-AB 24 A(565)
	25	22-02-7256 A-4455-AZ 25 T(122)	22-14-2257	A-4455-AA 25 A(565)	22-14-3817	A-4455-AA 25 T(P909)	22-16-3258	A-4455-AB 25 A(565)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.	
D6	EC No.: UCP2009-1173	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	- 14 -	
	DATE: 1/15/2009			
DOCUMENT NUMBER:		CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455		JBELL	MKIPPER	FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE	
	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	YES
	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N-02	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N
	Terminal No:	6516-5C(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	6516-4(208)
	Dim C:	3.35±1.00/.132±.039	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132
	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	208
	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-004	Packaging:	PK-44646-004
	Voids:	NO	Voids:	YES IN CKT 2	Voids:	NO	Voids:	NO
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	38-00-1422	A-4455-CZ02C(P909)				A-4455-AY02A(P909)		A-4455-AY02B(208)
3	38-00-1423	A-4455-CZ03C(P909)			22-02-7262	A-4455-AY 03 A(P909)	50-29-0035	A-4455-AY 03 B(208)
4	38-00-1424	A-4455-CZ04C(P909)				A-4455-AY 04 A(P909)		A-4455-AY 04 B(208)
5	38-00-1425	A-4455-CZ05C(P909)				A-4455-AY 05 A(P909)		A-4455-AY 05 B(208)
6	38-00-1426	A-4455-CZ06C(P909)	22-02-3068	A-4455-CW06A(P909)-2		A-4455-AY 06 A(P909)		A-4455-AY 06 B(208)
7	38-00-1427	A-4455-CZ07C(P909)	50-29-0004	A-4455-CW07A(P909)-2		A-4455-AY 07 A(P909)		A-4455-AY 07 B(208)
8	38-00-1428	A-4455-CZ08C(P909)				A-4455-AY 08 A(P909)		A-4455-AY 08 B(208)
9	38-00-1429	A-4455-CZ09C(P909)				A-4455-AY 09 A(P909)		A-4455-AY 09 B(208)
10	38-00-1430	A-4455-CZ10C(P909)				A-4455-AY 10 A(P909)		A-4455-AY 10 B(208)
11	38-00-1431	A-4455-CZ11C(P909)				A-4455-AY 11 A(P909)		A-4455-AY 11 B(208)
12	38-00-1432	A-4455-CZ12C(P909)				A-4455-AY 12 A(P909)		A-4455-AY 12 B(208)
13	38-00-1433	A-4455-CZ13C(P909)				A-4455-AY 13 A(P909)		A-4455-AY 13 B(208)
14	38-00-1434	A-4455-CZ14C(P909)				A-4455-AY 14 A(P909)		A-4455-AY 14 B(208)
15	38-00-1435	A-4455-CZ15C(P909)				A-4455-AY 15 A(P909)		A-4455-AY 15 B(208)
16	38-00-1436	A-4455-CZ16C(P909)				A-4455-AY 16 A(P909)		A-4455-AY 16 B(208)
17	38-00-1437	A-4455-CZ17C(P909)				A-4455-AY 17 A(P909)		A-4455-AY 17 B(208)
18	38-00-1438	A-4455-CZ18C(P909)				A-4455-AY 18 A(P909)		A-4455-AY 18 B(208)
19	38-00-1439	A-4455-CZ19C(P909)				A-4455-AY 19 A(P909)		A-4455-AY 19 B(208)
20	38-00-1440	A-4455-CZ20C(P909)				A-4455-AY 20 A(P909)		A-4455-AY 20 B(208)
21	38-00-1441	A-4455-CZ21C(P909)				A-4455-AY 21 A(P909)		A-4455-AY 21 B(208)
22	38-00-1442	A-4455-CZ22C(P909)				A-4455-AY 22 A(P909)		A-4455-AY 22 B(208)
23	38-00-1443	A-4455-CZ23C(P909)				A-4455-AY 23 A(P909)		A-4455-AY 23 B(208)
24	38-00-1444	A-4455-CZ24C(P909)				A-4455-AY 24 A(P909)		A-4455-AY 24 B(208)
25	38-00-1445	A-4455-CZ25C(P909)				A-4455-AY 25 A(P909)		A-4455-AY 25 B(208)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D6	EC No.: UCP2009-1173	KK 100 PCB ASSY	- 15 -
	DATE: 1/15/2009	4455 SERIES DWG	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	JBELL	MKIPPER	FSMITH



KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT

4455 SERIES

Ckts	Assy Proc:		Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	Assy Proc:	
	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	
	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N	Housing No:	4455-N2	Housing No:	
	Terminal No:	6516-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-3B(P909)	Terminal No:	
	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	.132 / 3.35	Dim C:	
	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	
	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	PK-44646-001	Packaging:	
	Voids:	NO	Voids:	YES IN CKT 2	Voids:	YES IN CKT 10	Voids:	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
	2	A-4455-CY02B(P909)						
	3	A-4455-CY 03B(P909)						
	4	A-4455-CY 04B(P909)						
	5	50-29-1553 A-4455-CY 05B(P909)						
	6	50-29-1554 A-4455-CY 06B(P909)	22-15-5065	A-4455-CY06A(P909)-2				
	7	A-4455-CY 07B(P909)						
	8	A-4455-CY 08B(P909)						
	9	A-4455-CY 09B(P909)						
	10	A-4455-CY 10B(P909)						
	11	A-4455-CY 11B(P909)			50-36-1881	A-4455-BH11D(P909)-10		
	12	A-4455-CY 12B(P909)						
	13	A-4455-CY 13B(P909)						
	14	A-4455-CY 14B(P909)						
	15	A-4455-CY 15B(P909)						
	16	A-4455-CY 16B(P909)						
	17	A-4455-CY 17B(P909)						
	18	A-4455-CY 18B(P909)						
	19	A-4455-CY 19B(P909)						
	20	A-4455-CY 20B(P909)						
	21	A-4455-CY 21B(P909)						
	22	A-4455-CY 22B(P909)						
	23	A-4455-CY 23B(P909)						
	24	A-4455-CY 24B(P909)						
	25	A-4455-CY 25B(P909)						

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	SHEET No.
D6	EC No.: UCP2009-1173	KK 100 PCB ASSY	- 16 -
	DATE: 1/15/2009	4455 SERIES DWG	
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	JBELL	MKIPPER	FSMITH

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Molex:](#)

[22-14-2032](#)