



**Distributor of Molex Connector Corporation: Excellent Integrated System Limited**  
Datasheet of 0038001344 - Connector Receptacle 14 Position 0.100" (2.54mm) Tin Through  
Hole, Right Angle

Contact us: [sales@integrated-circuit.com](mailto:sales@integrated-circuit.com) Website: [www.integrated-circuit.com](http://www.integrated-circuit.com)

---

## **Excellent Integrated System Limited**

Stocking Distributor

Click to view price, real time Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Molex Connector Corporation](#)  
[0038001344](#)

For any questions, you can email us directly:  
[sales@integrated-circuit.com](mailto:sales@integrated-circuit.com)

No. of Exts.	DIM. A	DIM. B	ASS'Y. PROC. A RIGHT ANGLE	ASS'Y. PROC. B BOTTOM ENTRY	ASS'Y. PROC. C TOP ENTRY	HOUSING NO. 4455-AN	HOUSING NO. 4455-NR		
1	(2.44 ± .15)		<p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT FOR ASS'Y. PROC. A</p>	<p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT FOR ASS'Y. PROC. B</p>	<p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT FOR ASS'Y. PROC. C</p>	WITH CENTER HOOK	WITH RAMP		
2	(4.98 ± .15)	(2.54 ± .10)				WITH RAMP AND POLARIZING	MOLDED VOID IN CKT 2	HOUSING NO. 4455-NHH	HOUSING NO. 4455-N
3	(7.52 ± .15)	(5.08 ± .10)				WITH REINFORCED HOOKS	AVAILABLE ON BOTTOM ENTRY APPLICATIONS ONLY	HOUSING NO. 4455-N2	
4	(10.06 ± .15)	(7.62 ± .10)							
5	(12.60 ± .18)	(10.16 ± .15)							
6	(15.14 ± .18)	(12.70 ± .15)							
7	(17.68 ± .20)	(15.24 ± .15)							
8	(20.22 ± .20)	(17.78 ± .15)							
9	(22.76 ± .20)	(20.32 ± .15)							
10	(25.30 ± .25)	(22.86 ± .20)							
11	(27.84 ± .25)	(25.40 ± .20)							
12	(30.38 ± .25)	(27.94 ± .20)							
13	(32.92 ± .25)	(30.48 ± .20)							
14	(35.46 ± .25)	(33.02 ± .20)							
15	(38.00 ± .28)	(35.56 ± .23)							
16	(40.54 ± .28)	(38.10 ± .23)							
17	(43.08 ± .28)	(40.64 ± .23)							
18	(45.62 ± .28)	(43.18 ± .23)							
19	(48.16 ± .28)	(45.72 ± .23)							
20	(50.70 ± .30)	(48.26 ± .25)							
21	(53.24 ± .30)	(50.80 ± .25)							
22	(55.78 ± .30)	(53.34 ± .25)							
23	(58.32 ± .30)	(55.88 ± .25)							
24	(60.86 ± .30)	(58.42 ± .30)							
25	(63.40 ± .38)	(60.96 ± .30)							

**NOTES:**

- MATERIAL: NYLON, UL 94V-0, COLOR: WHITE
- FINISH:
  - (208) - SELECT GOLD: (0.00038)/.000015 MIN., SELECT TIN: (0.00254)/.000100 MIN. OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00127)/.000050 MIN.
  - (228) - SELECT GOLD: (0.00076)/.000030 MIN., SELECT TIN: (0.00254)/.000100 MIN. OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00127)/.000050 MIN.
  - (231) - SELECT GOLD: (0.00127)/.000050 MIN., SELECT TIN: (0.00254)/.000100 MIN. OVERALL NICKEL UNDERPLATE: (0.00127)/.000050 MIN.
  - (565) - SELECT GOLD: (0.00051)/.000020 MIN., OVERALL NICKEL: (0.00076)/.000030 MIN. OVERALL GOLD FLASH: (0.00005)/.000002 MIN.
  - (P909) - OVERALL TIN: (0.00254)/.000100 MIN.
- PARTS CONFORM TO PRODUCT SPECIFICATION PS-10-07.
- PACKAGING: SEE CHARTS.
- PARTS MUST CONFORM TO SOLDERABILITY SPEC 152.
- PARTS ARE STACKABLE END TO END ON (2.54)/.100 CENTERS.
- TYPICAL PCB THICKNESS: (1.57)/.062
- PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.
- WHEN MATING ASSEMBLES THAT USE 4455-BN HOUSINGS TO BREAKAWAY FRICTION LOCK OR POLARIZING HEADERS, THE END BACKWALLS MUST BE REMOVED.

HOOKS CUT OPTION AVAILABLE ON TOP ENTRY, SEE CHART

END BACKWALLS MUST BE REMOVED SEE NOTE 9

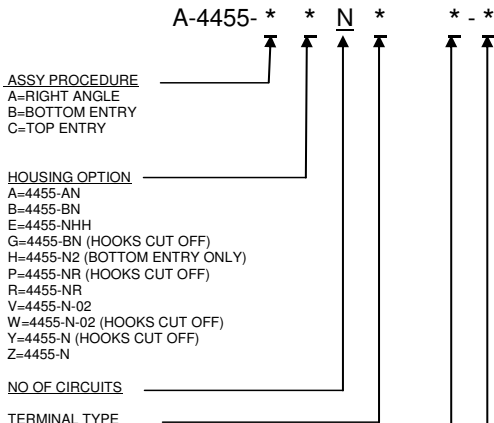
-BN PK SPEC E.C. NO: LCP/2014-4914 DRW:MM/PPR 2014/17/01 CHK:ANDERSON 2014/17/01 APPR:SMITH 2015/01/05 D13	QUALITY SYMBOLS ∇=0 ∇=0 ∇=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>INCH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 PLACES</td> <td>± .10</td> <td>± .004</td> </tr> <tr> <td>3 PLACES</td> <td>± .15</td> <td>± .006</td> </tr> <tr> <td>2 PLACES</td> <td>± .25</td> <td>± .010</td> </tr> <tr> <td>1 PLACE</td> <td>± .36</td> <td>± .014</td> </tr> <tr> <td>0 PLACE</td> <td>± .</td> <td>± .</td> </tr> </tbody> </table>		mm	INCH	4 PLACES	± .10	± .004	3 PLACES	± .15	± .006	2 PLACES	± .25	± .010	1 PLACE	± .36	± .014	0 PLACE	± .	± .	DIMENSION STYLE MM/IN DRAWN BY: SAMIEC DATE: 10/5/84 CHECKED BY: PATEL DATE: 10/5/84 APPROVED BY: LENZ DATE: 10/5/84	SCALE: --- DESIGN UNITS: INCH THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG  	MATERIAL NO. SEE CHART DOCUMENT NO. SDA-4455 SHEET NO. 1 OF *
				mm	INCH																			
			4 PLACES	± .10	± .004																			
			3 PLACES	± .15	± .006																			
2 PLACES	± .25	± .010																						
1 PLACE	± .36	± .014																						
0 PLACE	± .	± .																						
ANGULAR ±1/2° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																						



Contact us: sales@excellent-integrated-circuit.com

# KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT 4455 SERIES

STANDARD PRODUCT



**ASSY PROCEDURE**  
 A=RIGHT ANGLE  
 B=BOTTOM ENTRY  
 C=TOP ENTRY

**HOUSING OPTION**

- A=4455-AN
- B=4455-BN
- E=4455-NHH
- G=4455-BN (HOOKS CUT OFF)
- H=4455-N2 (BOTTOM ENTRY ONLY)
- P=4455-NR (HOOKS CUT OFF)
- R=4455-NR
- V=4455-N-02
- W=4455-N-02 (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
T	4316-4A	Brass	Cat Ear

**VOID LOCATION**  
 NUMBER = CIRCUIT VOIDED  
 MULTIPLE VOIDS START  
 WITH 51  
 BLANK = NONE

**PLATING**  
 (SEE SHEET 1)

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

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

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)

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)

<b>REV:</b> <b>D13</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2014-4914 DATE: 1/8/2015	<b>TITLE:</b> <h2 style="text-align: center;">KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</h2>	<b>SHEET No.</b> <b>- 2 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>	<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>BANDERSON</b>	<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>



Contact us: [sales@integrated-circuit.com](mailto:sales@integrated-circuit.com) | [www.integrated-circuit.com](http://www.integrated-circuit.com)

**KK 100 PCB ASSY 225 CKT**  
**4455 SERIES**

STANDARD PRODUCT

Ckts	Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	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)
3	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)
4	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)
5	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)
6	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)
7	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)
8	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)
9	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)
10	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)
11	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)
12	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)
13	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)
14	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)
15	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)
16	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)
17	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)
18	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)
19	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)
20	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)
21	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	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)
23	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)
24	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)
25	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: <b>D13</b>	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2014-4914 DATE: 1/8/2015	TITLE: <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	SHEET No. <b>- 3 -</b>
DOCUMENT NUMBER: <b>SDA-4455</b>	CREATED / REVISED BY: <b>MKIPPER</b>	CHECKED BY: <b>BANDERSON</b>	APPROVED BY: <b>FSMITH</b>



Contact us: [sales@integrated-circuit.com](mailto:sales@integrated-circuit.com) | [www.integrated-circuit.com](http://www.integrated-circuit.com)

**KK 100 PCB ASSY 225 CKT**  
**4455 SERIES**

Ckts	Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: RIGHT ANGLE	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-02-2025	A-4455-CZ02A(P909)	22-18-2023	A-4455-CZ02A(565)	22-18-2021	A-4455-CZ02A(208)	22-15-4025	A-4455-AZ02B(P909)
3	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)	22-15-4035	A-4455-AZ 03B(P909)
4	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)	22-15-4045	A-4455-AZ 04B(P909)
5	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)	22-15-4055	A-4455-AZ 05B(P909)
6	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)	22-15-4065	A-4455-AZ 06B(P909)
7	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)	22-15-4075	A-4455-AZ 07B(P909)
8	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)	22-15-4085	A-4455-AZ 08B(P909)
9	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)	22-15-4095	A-4455-AZ 09B(P909)
10	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)	22-15-4105	A-4455-AZ 10B(P909)
11	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)	22-15-4115	A-4455-AZ 11B(P909)
12	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)	22-15-4125	A-4455-AZ 12B(P909)
13	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)	22-15-4135	A-4455-AZ 13B(P909)
14	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)	22-15-4145	A-4455-AZ 14B(P909)
15	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)	22-15-4155	A-4455-AZ 15B(P909)
16	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)	22-15-4165	A-4455-AZ 16B(P909)
17	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)	22-15-4175	A-4455-AZ 17B(P909)
18	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)	22-15-4185	A-4455-AZ 18B(P909)
19	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)	22-15-4195	A-4455-AZ 19B(P909)
20	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)	22-15-4205	A-4455-AZ 20B(P909)
21	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)	22-15-4215	A-4455-AZ 21B(P909)
22	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)	22-15-4225	A-4455-AZ 22B(P909)
23	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)	22-15-4235	A-4455-AZ 23B(P909)
24	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)	22-15-4245	A-4455-AZ 24B(P909)
25	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)	22-15-4255	A-4455-AZ 25B(P909)

REV: <b>D13</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2014-4914 DATE: 1/8/2015	TITLE: <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	SHEET No. <b>- 4 -</b>
DOCUMENT NUMBER: <b>SDA-4455</b>		CREATED / REVISED BY: <b>MKIPPER</b>	CHECKED BY: <b>BANDERSON</b>
		APPROVED BY: <b>FSMITH</b>	



Contact us: sales@excellent-integrated-circuit.com

## KK 100 PCB ASSY 225 CKT 4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-16-2024	A-4455-AZ02B(565)	A-4455-AZ02B(208)	A-4455-AZ02B(208)	22-17-2021	A-4455-BH02J(565)	A-4455-BH02J(208)	A-4455-BH02J(208)
3	22-16-2034	A-4455-AZ 03 B(565)	A-4455-AZ 03 B(208)	A-4455-AZ 03 B(208)	22-17-2031	A-4455-BH 03 J(565)	A-4455-BH 03 J(208)	A-4455-BH 03 J(208)
4	22-16-2044	A-4455-AZ 04 B(565)	A-4455-AZ 04 B(208)	A-4455-AZ 04 B(208)	22-17-2041	A-4455-BH 04 J(565)	A-4455-BH 04 J(208)	A-4455-BH 04 J(208)
5	22-16-2054	A-4455-AZ 05 B(565)	A-4455-AZ 05 B(208)	A-4455-AZ 05 B(208)	22-17-2051	A-4455-BH 05 J(565)	A-4455-BH 05 J(208)	A-4455-BH 05 J(208)
6	22-16-2064	A-4455-AZ 06 B(565)	A-4455-AZ 06 B(208)	A-4455-AZ 06 B(208)	22-17-2061	A-4455-BH 06 J(565)	A-4455-BH 06 J(208)	A-4455-BH 06 J(208)
7	22-16-2074	A-4455-AZ 07 B(565)	A-4455-AZ 07 B(208)	A-4455-AZ 07 B(208)	22-17-2071	A-4455-BH 07 J(565)	A-4455-BH 07 J(208)	A-4455-BH 07 J(208)
8	22-16-2084	A-4455-AZ 08 B(565)	A-4455-AZ 08 B(208)	A-4455-AZ 08 B(208)	22-17-2081	A-4455-BH 08 J(565)	A-4455-BH 08 J(208)	A-4455-BH 08 J(208)
9	22-16-2094	A-4455-AZ 09 B(565)	A-4455-AZ 09 B(208)	A-4455-AZ 09 B(208)	22-17-2091	A-4455-BH 09 J(565)	A-4455-BH 09 J(208)	A-4455-BH 09 J(208)
10	22-16-2104	A-4455-AZ 10 B(565)	A-4455-AZ 10 B(208)	A-4455-AZ 10 B(208)	22-17-2101	A-4455-BH 10 J(565)	A-4455-BH 10 J(208)	A-4455-BH 10 J(208)
11	22-16-2114	A-4455-AZ 11 B(565)	A-4455-AZ 11 B(208)	A-4455-AZ 11 B(208)	22-17-2111	A-4455-BH 11 J(565)	A-4455-BH 11 J(208)	A-4455-BH 11 J(208)
12	22-16-2124	A-4455-AZ 12 B(565)	A-4455-AZ 12 B(208)	A-4455-AZ 12 B(208)	22-17-2121	A-4455-BH 12 J(565)	A-4455-BH 12 J(208)	A-4455-BH 12 J(208)
13	22-16-2134	A-4455-AZ 13 B(565)	A-4455-AZ 13 B(208)	A-4455-AZ 13 B(208)	22-17-2131	A-4455-BH 13 J(565)	A-4455-BH 13 J(208)	A-4455-BH 13 J(208)
14	22-16-2144	A-4455-AZ 14 B(565)	A-4455-AZ 14 B(208)	A-4455-AZ 14 B(208)	22-17-2141	A-4455-BH 14 J(565)	A-4455-BH 14 J(208)	A-4455-BH 14 J(208)
15	22-16-2154	A-4455-AZ 15 B(565)	A-4455-AZ 15 B(208)	A-4455-AZ 15 B(208)	22-17-2151	A-4455-BH 15 J(565)	A-4455-BH 15 J(208)	A-4455-BH 15 J(208)
16	22-16-2164	A-4455-AZ 16 B(565)	A-4455-AZ 16 B(208)	A-4455-AZ 16 B(208)	22-17-2161	A-4455-BH 16 J(565)	A-4455-BH 16 J(208)	A-4455-BH 16 J(208)
17	22-16-2174	A-4455-AZ 17 B(565)	A-4455-AZ 17 B(208)	A-4455-AZ 17 B(208)	22-17-2171	A-4455-BH 17 J(565)	A-4455-BH 17 J(208)	A-4455-BH 17 J(208)
18	22-16-2184	A-4455-AZ 18 B(565)	A-4455-AZ 18 B(208)	A-4455-AZ 18 B(208)	22-17-2181	A-4455-BH 18 J(565)	A-4455-BH 18 J(208)	A-4455-BH 18 J(208)
19	22-16-2194	A-4455-AZ 19 B(565)	A-4455-AZ 19 B(208)	A-4455-AZ 19 B(208)	22-17-2191	A-4455-BH 19 J(565)	A-4455-BH 19 J(208)	A-4455-BH 19 J(208)
20	22-16-2204	A-4455-AZ 20 B(565)	A-4455-AZ 20 B(208)	A-4455-AZ 20 B(208)	22-17-2201	A-4455-BH 20 J(565)	A-4455-BH 20 J(208)	A-4455-BH 20 J(208)
21	22-16-2214	A-4455-AZ 21 B(565)	A-4455-AZ 21 B(208)	A-4455-AZ 21 B(208)	22-17-2211	A-4455-BH 21 J(565)	A-4455-BH 21 J(208)	A-4455-BH 21 J(208)
22	22-16-2224	A-4455-AZ 22 B(565)	A-4455-AZ 22 B(208)	A-4455-AZ 22 B(208)	22-17-2221	A-4455-BH 22 J(565)	A-4455-BH 22 J(208)	A-4455-BH 22 J(208)
23	22-16-2234	A-4455-AZ 23 B(565)	A-4455-AZ 23 B(208)	A-4455-AZ 23 B(208)	22-17-2231	A-4455-BH 23 J(565)	A-4455-BH 23 J(208)	A-4455-BH 23 J(208)
24	22-16-2244	A-4455-AZ 24 B(565)	A-4455-AZ 24 B(208)	A-4455-AZ 24 B(208)	22-17-2241	A-4455-BH 24 J(565)	A-4455-BH 24 J(208)	A-4455-BH 24 J(208)
25	22-16-2254	A-4455-AZ 25 B(565)	A-4455-AZ 25 B(208)	A-4455-AZ 25 B(208)	22-17-2251	A-4455-BH 25 J(565)	A-4455-BH 25 J(208)	A-4455-BH 25 J(208)

REV: <b>D13</b>	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2014-4914 DATE: 1/8/2015	TITLE: <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	SHEET No. <b>- 5 -</b>
DOCUMENT NUMBER: <b>SDA-4455</b>	CREATED / REVISED BY: <b>MKIPPER</b>	CHECKED BY: <b>BANDERSON</b>	APPROVED BY: <b>FSMITH</b>



Contact us: sales@excellent-integrated-circuit.com

## KK 100 PCB ASSY 225 CKT 4455 SERIES

Ckts	Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: RIGHT ANGLE		
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	
2	A-4455-CZ02B(P909)		22-18-2022	A-4455-CZ02B(565)	A-4455-CZ02B(208)				
3	A-4455-CZ 03 B(P909)		22-18-2032	A-4455-CZ 03 B(565)	A-4455-CZ 03B(208)				
4	A-4455-CZ 04 B(P909)		22-18-2042	A-4455-CZ 04 B(565)	A-4455-CZ 04 B(208)				
5	A-4455-CZ 05 B(P909)		22-18-2052	A-4455-CZ 05 B(565)	A-4455-CZ 05 B(208)				
6	A-4455-CZ 06 B(P909)		22-18-2062	A-4455-CZ 06 B(565)	A-4455-CZ 06 B(208)				
7	A-4455-CZ 07 B(P909)		22-18-2072	A-4455-CZ 07 B(565)	A-4455-CZ 07 B(208)			22-15-2075	A-4455-AA07A(P909)
8	A-4455-CZ 08 B(P909)		22-18-2082	A-4455-CZ 08 B(565)	A-4455-CZ 08 B(208)			22-15-2085	A-4455-AA 08A(P909)
9	A-4455-CZ 09 B(P909)		22-18-2092	A-4455-CZ 09 B(565)	A-4455-CZ 09 B(208)			22-15-2095	A-4455-AA 09A(P909)
10	A-4455-CZ 10 B(P909)		22-18-2102	A-4455-CZ 10 B(565)	A-4455-CZ 10 B(208)			22-15-2105	A-4455-AA 10A(P909)
11	A-4455-CZ 11 B(P909)		22-18-2112	A-4455-CZ 11 B(565)	A-4455-CZ 11 B(208)			22-15-2115	A-4455-AA 11A(P909)
12	A-4455-CZ 12 B(P909)		22-18-2122	A-4455-CZ 12 B(565)	A-4455-CZ 12 B(208)			22-15-2125	A-4455-AA 12A(P909)
13	A-4455-CZ 13 B(P909)		22-18-2132	A-4455-CZ 13 B(565)	A-4455-CZ 13 B(208)			22-15-2135	A-4455-AA 13A(P909)
14	A-4455-CZ 14 B(P909)		22-18-2142	A-4455-CZ 14 B(565)	A-4455-CZ 14 B(208)			22-15-2145	A-4455-AA 14A(P909)
15	A-4455-CZ 15 B(P909)		22-18-2152	A-4455-CZ 15 B(565)	A-4455-CZ 15 B(208)			22-15-2155	A-4455-AA 15A(P909)
16	A-4455-CZ 16 B(P909)		22-18-2162	A-4455-CZ 16 B(565)	A-4455-CZ 16 B(208)			22-15-2165	A-4455-AA 16A(P909)
17	A-4455-CZ 17 B(P909)		22-18-2172	A-4455-CZ 17 B(565)	A-4455-CZ 17 B(208)			22-15-2175	A-4455-AA 17A(P909)
18	A-4455-CZ 18 B(P909)		22-18-2182	A-4455-CZ 18 B(565)	A-4455-CZ 18 B(208)			22-15-2185	A-4455-AA 18A(P909)
19	A-4455-CZ 19 B(P909)		22-18-2192	A-4455-CZ 19 B(565)	A-4455-CZ 19 B(208)			22-15-2195	A-4455-AA 19A(P909)
20	A-4455-CZ 20 B(P909)		22-18-2202	A-4455-CZ 20 B(565)	A-4455-CZ 20 B(208)			22-15-2205	A-4455-AA 20A(P909)
21	A-4455-CZ 21 B(P909)		22-18-2212	A-4455-CZ 21 B(565)	A-4455-CZ 21 B(208)			22-15-2215	A-4455-AA 21A(P909)
22	A-4455-CZ 22 B(P909)		22-18-2222	A-4455-CZ 22 B(565)	A-4455-CZ 22 B(208)			22-15-2225	A-4455-AA 22A(P909)
23	A-4455-CZ 23 B(P909)		22-18-2232	A-4455-CZ 23 B(565)	A-4455-CZ 23 B(208)			22-15-2235	A-4455-AA 23A(P909)
24	A-4455-CZ 24 B(P909)		22-18-2242	A-4455-CZ 24 B(565)	A-4455-CZ 24 B(208)			22-15-2245	A-4455-AA 24A(P909)
25	A-4455-CZ 25 B(P909)		22-18-2252	A-4455-CZ 25 B(565)	A-4455-CZ 25 B(208)			22-15-2255	A-4455-AA 25A(P909)

REV: <b>D13</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2014-4914 DATE: 1/8/2015	<b>TITLE:</b> <h2 style="text-align: center;">KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</h2>	<b>SHEET No.</b> <h3 style="text-align: center;">- 6 -</h3>	
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <h3 style="text-align: center;">SDA-4455</h3>		<b>CREATED / REVISED BY:</b> <h3 style="text-align: center;">MKIPPER</h3>	<b>CHECKED BY:</b> <h3 style="text-align: center;">BANDERSON</h3>	<b>APPROVED BY:</b> <h3 style="text-align: center;">FSMITH</h3>

Contact us: [sales@integrated-circuit.com](mailto:sales@integrated-circuit.com) | [www.integrated-circuit.com](http://www.integrated-circuit.com)



**KK 100 PCB ASSY 225 CKT**  
**4455 SERIES**

Ckts	Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE		Assy Proc: RIGHT ANGLE	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2			A-4455-AB02A(228)		22-15-4024	A-4455-AB02A(P909)	22-15-2022	A-4455-AE02A(P909)
3			A-4455-AB 03 A(228)		22-15-4034	A-4455-AB 03A(P909)	22-15-2032	A-4455-AE 03A(P909)
4			A-4455-AB 04 A(228)		22-15-4044	A-4455-AB 04A(P909)	22-15-2042	A-4455-AE 04A(P909)
5			A-4455-AB 05 A(228)		22-15-4054	A-4455-AB 05A(P909)	22-15-2052	A-4455-AE 05A(P909)
6			50-34-8518 A-4455-AB 06 A(228)		22-15-4064	A-4455-AB 06A(P909)	22-15-2062	A-4455-AE 06A(P909)
7	22-16-2076	A-4455-AA07A(208)	A-4455-AB 07 A(228)		22-15-4074	A-4455-AB 07A(P909)	22-15-2072	A-4455-AE 07A(P909)
8	22-16-2086	A-4455-AA 08 A(208)	A-4455-AB 08 A(228)		22-15-4084	A-4455-AB 08A(P909)	22-15-2082	A-4455-AE 08A(P909)
9	22-16-2096	A-4455-AA 09 A(208)	A-4455-AB 09 A(228)		22-15-4094	A-4455-AB 09A(P909)	22-15-2092	A-4455-AE 09A(P909)
10	22-16-2106	A-4455-AA 10 A(208)	A-4455-AB 10 A(228)		22-15-4104	A-4455-AB 10A(P909)	22-15-2102	A-4455-AE 10A(P909)
11	22-16-2116	A-4455-AA 11 A(208)	A-4455-AB 11 A(228)		22-15-4114	A-4455-AB 11A(P909)	22-15-2112	A-4455-AE 11A(P909)
12	22-16-2126	A-4455-AA 12 A(208)	A-4455-AB 12 A(228)		22-15-4124	A-4455-AB 12A(P909)	22-15-2122	A-4455-AE 12A(P909)
13	22-16-2136	A-4455-AA 13 A(208)	A-4455-AB 13 A(228)		22-15-4134	A-4455-AB 13A(P909)	22-15-2132	A-4455-AE 13A(P909)
14	22-16-2146	A-4455-AA 14 A(208)	A-4455-AB 14 A(228)		22-15-4144	A-4455-AB 14A(P909)	22-15-2142	A-4455-AE 14A(P909)
15	22-16-2156	A-4455-AA 15 A(208)	A-4455-AB 15 A(228)		22-15-4154	A-4455-AB 15A(P909)	22-15-2152	A-4455-AE 15A(P909)
16	22-16-2166	A-4455-AA 16 A(208)	A-4455-AB 16 A(228)		22-15-4164	A-4455-AB 16A(P909)	22-15-2162	A-4455-AE 16A(P909)
17	22-16-2176	A-4455-AA 17 A(208)	A-4455-AB 17 A(228)		22-15-4174	A-4455-AB 17A(P909)	22-15-2172	A-4455-AE 17A(P909)
18	22-16-2186	A-4455-AA 18 A(208)	A-4455-AB 18 A(228)		22-15-4184	A-4455-AB 18A(P909)	22-15-2182	A-4455-AE 18A(P909)
19	22-16-2196	A-4455-AA 19 A(208)	A-4455-AB 19 A(228)		22-15-4194	A-4455-AB 19A(P909)	22-15-2192	A-4455-AE 19A(P909)
20	22-16-2206	A-4455-AA 20 A(208)	A-4455-AB 20 A(228)		22-15-4204	A-4455-AB 20A(P909)	22-15-2202	A-4455-AE 20A(P909)
21	22-16-2216	A-4455-AA 21 A(208)	A-4455-AB 21 A(228)		22-15-4214	A-4455-AB 21A(P909)	22-15-2212	A-4455-AE 21A(P909)
22	22-16-2226	A-4455-AA 22 A(208)	A-4455-AB 22 A(228)		22-15-4224	A-4455-AB 22A(P909)	22-15-2222	A-4455-AE 22A(P909)
23	22-16-2236	A-4455-AA 23 A(208)	A-4455-AB 23 A(228)		22-15-4234	A-4455-AB 23A(P909)	22-15-2232	A-4455-AE 23A(P909)
24	22-16-2246	A-4455-AA 24 A(208)	22-17-3240 A-4455-AB 24 A(228)		22-15-4244	A-4455-AB 24A(P909)	22-15-2242	A-4455-AE 24A(P909)
25	22-16-2256	A-4455-AA 25 A(208)	A-4455-AB 25 A(228)		22-15-4254	A-4455-AB 25A(P909)	22-15-2252	A-4455-AE 25A(P909)

REV: <b>D13</b>	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2014-4914 DATE: 1/8/2015	TITLE: <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	SHEET No. <b>- 7 -</b>
DOCUMENT NUMBER: <b>SDA-4455</b>	CREATED / REVISED BY: <b>MKIPPER</b>	CHECKED BY: <b>BANDERSON</b>	APPROVED BY: <b>FSMITH</b>



Contact us: sales@integrated-circuit.com



## KK 100 PCB ASSY 225 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-NR		Housing No:		4455-N		Housing No:		4455-N		Housing No:		4455-N		
Terminal No:		4316-4(P909)		Terminal No:		4316-4(228)		Terminal No:		6516-4(228)		Terminal No:		6516-4(228)		
Dim C:		3.35 / .132		Dim C:		3.35 / .132		Dim C:		3.35 / .132		Dim C:		3.35 / .132		
Plating:		P909		Plating:		228		Plating:		228		Plating:		228		
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	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-15-4022	A-4455-AR02A(P909)		A-4455-AZ02A(228)	22-17-5023	A-4455-AZ02B(228)	22-16-2022	A-4455-AZ02B(228)								
3	22-15-4032	A-4455-AR 03 A(P909)		A-4455-AZ 03 A(228)	22-17-5033	A-4455-AZ 03 B(228)	22-16-2032	A-4455-AZ 03 B(228)								
4	22-15-4042	A-4455-AR 04 A(P909)		A-4455-AZ 04 A(228)	22-17-5043	A-4455-AZ 04 B(228)	22-16-2042	A-4455-AZ 04 B(228)								
5	22-15-4052	A-4455-AR 05 A(P909)		A-4455-AZ 05 A(228)	22-17-5053	A-4455-AZ 05 B(228)	22-16-2052	A-4455-AZ 05 B(228)								
6	22-15-4062	A-4455-AR 06 A(P909)		A-4455-AZ 06 A(228)	22-17-5063	A-4455-AZ 06 B(228)	22-16-2062	A-4455-AZ 06 B(228)								
7	22-15-4072	A-4455-AR 07 A(P909)		A-4455-AZ 07 A(228)	22-17-5073	A-4455-AZ 07 B(228)	22-16-2072	A-4455-AZ 07 B(228)								
8	22-15-4082	A-4455-AR 08 A(P909)		A-4455-AZ 08 A(228)	22-17-5083	A-4455-AZ 08 B(228)	22-16-2082	A-4455-AZ 08 B(228)								
9	22-15-4092	A-4455-AR 09 A(P909)		A-4455-AZ 09 A(228)	22-17-5093	A-4455-AZ 09 B(228)	22-16-2092	A-4455-AZ 09 B(228)								
10	22-15-4102	A-4455-AR 10 A(P909)		A-4455-AZ 10 A(228)	22-17-5103	A-4455-AZ 10 B(228)	22-16-2102	A-4455-AZ 10 B(228)								
11	22-15-4112	A-4455-AR 11 A(P909)		A-4455-AZ 11 A(228)	22-17-5113	A-4455-AZ 11 B(228)	22-16-2112	A-4455-AZ 11 B(228)								
12	22-15-4122	A-4455-AR 12 A(P909)		A-4455-AZ 12 A(228)	22-17-5123	A-4455-AZ 12 B(228)	22-16-2122	A-4455-AZ 12 B(228)								
13	22-15-4132	A-4455-AR 13 A(P909)		A-4455-AZ 13 A(228)	22-17-5133	A-4455-AZ 13 B(228)	22-16-2132	A-4455-AZ 13 B(228)								
14	22-15-4142	A-4455-AR 14 A(P909)		A-4455-AZ 14 A(228)	22-17-5143	A-4455-AZ 14 B(228)	22-16-2142	A-4455-AZ 14 B(228)								
15	22-15-4152	A-4455-AR 15 A(P909)		A-4455-AZ 15 A(228)	22-17-5153	A-4455-AZ 15 B(228)	22-16-2152	A-4455-AZ 15 B(228)								
16	22-15-4162	A-4455-AR 16 A(P909)		A-4455-AZ 16 A(228)	22-17-5163	A-4455-AZ 16 B(228)	22-16-2162	A-4455-AZ 16 B(228)								
17	22-15-4172	A-4455-AR 17 A(P909)		A-4455-AZ 17 A(228)	22-17-5173	A-4455-AZ 17 B(228)	22-16-2172	A-4455-AZ 17 B(228)								
18	22-15-4182	A-4455-AR 18 A(P909)		A-4455-AZ 18 A(228)	22-17-5183	A-4455-AZ 18 B(228)	22-16-2182	A-4455-AZ 18 B(228)								
19	22-15-4192	A-4455-AR 19 A(P909)		A-4455-AZ 19 A(228)	22-17-5193	A-4455-AZ 19 B(228)	22-16-2192	A-4455-AZ 19 B(228)								
20	22-15-4202	A-4455-AR 20 A(P909)		A-4455-AZ 20 A(228)	22-17-5203	A-4455-AZ 20 B(228)	22-16-2202	A-4455-AZ 20 B(228)								
21	22-15-4212	A-4455-AR 21 A(P909)		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	22-15-4222	A-4455-AR 22 A(P909)		A-4455-AZ 22 A(228)	22-17-5223	A-4455-AZ 22 B(228)	22-16-2222	A-4455-AZ 22 B(228)								
23	22-15-4232	A-4455-AR 23 A(P909)		A-4455-AZ 23 A(228)	22-17-5233	A-4455-AZ 23 B(228)	22-16-2232	A-4455-AZ 23 B(228)								
24	22-15-4242	A-4455-AR 24 A(P909)		A-4455-AZ 24 A(228)	22-17-5243	A-4455-AZ 24 B(228)	22-16-2242	A-4455-AZ 24 B(228)								
25	22-15-4252	A-4455-AR 25 A(P909)		A-4455-AZ 25 A(228)	22-17-5253	A-4455-AZ 25 B(228)	22-16-2252	A-4455-AZ 25 B(228)								

REV:	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b>	TITLE:	SHEET No.
<b>D13</b>	EC No.: UCP2014-4914	<b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>- 8 -</b>
	DATE: 1/8/2015		
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
<b>SDA-4455</b>	<b>MKIPPER</b>	<b>BANDERSON</b>	<b>FSMITH</b>



Contact us: sales@excellent-integrated-circuit.com or sales@excellent-integrated-circuit.com

## KK 100 PCB ASSY 225 CKT 4455 SERIES

	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
<b>Ckts</b>	<b>Material No</b>	<b>Engineer Number</b>	<b>Material No</b>	<b>Engineer Number</b>	<b>Material No</b>	<b>Engineer Number</b>	<b>Material No</b>	<b>Engineer Number</b>
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)		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)		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)		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)

<b>REV:</b> <b>D13</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2014-4914 DATE: 1/8/2015	<b>TITLE:</b> <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>SHEET No.</b> <b>- 9 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>	<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>BANDERSON</b>	<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>



Contact us: [sales@excellent-integrated-circuit.com](mailto:sales@excellent-integrated-circuit.com)

**KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT**  
**4455 SERIES**

Ckts	Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2		A-4455-CP02A(208)	22-18-2026	A-4455-CY02A(565)	22-02-7023	A-4455-CY02A(P909)	22-15-4028	A-4455-CB02A(P909)
3		A-4455-CP 03 A(208)	22-18-2036	A-4455-CY 03 A(565)	22-02-7033	A-4455-CY 03A(P909)	22-15-4038	A-4455-CB 03A(P909)
4		A-4455-CP 04 A(208)	22-18-2046	A-4455-CY 04 A(565)	22-02-7043	A-4455-CY 04A(P909)	22-15-4048	A-4455-CB 04A(P909)
5	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)	22-15-4058	A-4455-CB 05A(P909)
6		A-4455-CP 06 A(208)	22-18-2066	A-4455-CY 06 A(565)	22-02-7063	A-4455-CY 06A(P909)	22-15-4068	A-4455-CB 06A(P909)
7		A-4455-CP 07 A(208)	22-18-2076	A-4455-CY 07 A(565)	22-02-7073	A-4455-CY 07A(P909)	22-15-4078	A-4455-CB 07A(P909)
8		A-4455-CP 08 A(208)	22-18-2086	A-4455-CY 08 A(565)	22-02-7083	A-4455-CY 08A(P909)	22-15-4088	A-4455-CB 08A(P909)
9		A-4455-CP 09 A(208)	22-18-2096	A-4455-CY 09 A(565)	22-02-7093	A-4455-CY 09A(P909)	22-15-4098	A-4455-CB 09A(P909)
10		A-4455-CP 10 A(208)	22-18-2106	A-4455-CY 10 A(565)	22-02-7103	A-4455-CY 10A(P909)	22-15-4108	A-4455-CB 10A(P909)
11		A-4455-CP 11 A(208)	22-18-2116	A-4455-CY 11 A(565)	22-02-7113	A-4455-CY 11A(P909)	22-15-4118	A-4455-CB 11A(P909)
12		A-4455-CP 12 A(208)	22-18-2126	A-4455-CY 12 A(565)	22-02-7123	A-4455-CY 12A(P909)	22-15-4128	A-4455-CB 12A(P909)
13		A-4455-CP 13 A(208)	22-18-2136	A-4455-CY 13 A(565)	22-02-7133	A-4455-CY 13A(P909)	22-15-4138	A-4455-CB 13A(P909)
14		A-4455-CP 14 A(208)	22-18-2146	A-4455-CY 14 A(565)	22-02-7143	A-4455-CY 14A(P909)	22-15-4148	A-4455-CB 14A(P909)
15		A-4455-CP 15 A(208)	22-18-2156	A-4455-CY 15 A(565)	22-02-7153	A-4455-CY 15A(P909)	22-15-4158	A-4455-CB 15A(P909)
16		A-4455-CP 16 A(208)	22-18-2166	A-4455-CY 16 A(565)	22-02-7163	A-4455-CY 16A(P909)	22-15-4168	A-4455-CB 16A(P909)
17		A-4455-CP 17 A(208)	22-18-2176	A-4455-CY 17 A(565)	22-02-7173	A-4455-CY 17A(P909)	22-15-4178	A-4455-CB 17A(P909)
18		A-4455-CP 18 A(208)	22-18-2186	A-4455-CY 18 A(565)	22-02-7183	A-4455-CY 18A(P909)	22-15-4188	A-4455-CB 18A(P909)
19		A-4455-CP 19 A(208)	22-18-2196	A-4455-CY 19 A(565)	22-02-7193	A-4455-CY 19A(P909)	22-15-4198	A-4455-CB 19A(P909)
20		A-4455-CP 20 A(208)	22-18-2206	A-4455-CY 20 A(565)	22-02-7203	A-4455-CY 20A(P909)	22-15-4208	A-4455-CB 20A(P909)
21		A-4455-CP 21 A(208)	22-18-2216	A-4455-CY 21 A(565)	22-02-7213	A-4455-CY 21A(P909)	22-15-4218	A-4455-CB 21A(P909)
22		A-4455-CP 22 A(208)	22-18-2226	A-4455-CY 22 A(565)	22-02-7223	A-4455-CY 22A(P909)	22-15-4228	A-4455-CB 22A(P909)
23		A-4455-CP 23 A(208)	22-18-2236	A-4455-CY 23 A(565)	22-02-7233	A-4455-CY 23A(P909)	22-15-4238	A-4455-CB 23A(P909)
24		A-4455-CP 24 A(208)	22-18-2246	A-4455-CY 24 A(565)	22-02-7243	A-4455-CY 24A(P909)	22-15-4248	A-4455-CB 24A(P909)
25		A-4455-CP 25 A(208)	22-18-2256	A-4455-CY 25 A(565)	22-02-7253	A-4455-CY 25A(P909)	22-15-4258	A-4455-CB 25A(P909)

REV: <b>D13</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2014-4914 DATE: 1/8/2015	TITLE: <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	SHEET No. <b>- 10 -</b>
DOCUMENT NUMBER: <b>SDA-4455</b>	CREATED / REVISED BY: <b>MKIPPER</b>	CHECKED BY: <b>BANDERSON</b>	APPROVED BY: <b>FSMITH</b>

Contact us: [sales@integrated-circuit.com](mailto:sales@integrated-circuit.com) | [www.integrated-circuit.com](http://www.integrated-circuit.com)



**KK 100 PCB ASSY 2 25 CKT**  
**4455 SERIES**

Ckts	Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	22-65-3020	A-4455-CR02A(P909)	22-18-2024	A-4455-CZ02B(228)	22-18-7023	A-4455-CY02A(208)	22-18-7021	A-4455-CY02B(228)
3	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)	22-18-7031	A-4455-CY 03 B(228)
4	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)	22-18-7041	A-4455-CY 04 B(228)
5	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)	22-18-7051	A-4455-CY 05 B(228)
6	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)	22-18-7061	A-4455-CY 06 B(228)
7	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)	22-18-7071	A-4455-CY 07 B(228)
8	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)	22-18-7081	A-4455-CY 08 B(228)
9	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)	22-18-7091	A-4455-CY 09 B(228)
10	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)	22-18-7101	A-4455-CY 10 B(228)
11	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)	22-18-7111	A-4455-CY 11 B(228)
12	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)	22-18-7121	A-4455-CY 12 B(228)
13	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)	22-18-7131	A-4455-CY 13 B(228)
14	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)	22-18-7141	A-4455-CY 14 B(228)
15	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)	22-18-7151	A-4455-CY 15 B(228)
16	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)	22-18-7161	A-4455-CY 16 B(228)
17	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)	22-18-7171	A-4455-CY 17 B(228)
18	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)	22-18-7181	A-4455-CY 18 B(228)
19	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)	22-18-7191	A-4455-CY 19 B(228)
20	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)	22-18-7201	A-4455-CY 20 B(228)
21	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)	22-18-7211	A-4455-CY 21 B(228)
22	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)	22-18-7221	A-4455-CY 22 B(228)
23	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)	22-18-7231	A-4455-CY 23 B(228)
24	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)	22-18-7241	A-4455-CY 24 B(228)
25	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)	22-18-7251	A-4455-CY 25 B(228)

REV: <b>D13</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b>	TITLE: <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	SHEET No. <b>- 11 -</b>
	EC No.: <b>UCP2014-4914</b> DATE: <b>1/8/2015</b>		
DOCUMENT NUMBER: <b>SDA-4455</b>	CREATED / REVISED BY: <b>MKIPPER</b>	CHECKED BY: <b>BANDERSON</b>	APPROVED BY: <b>FSMITH</b>



Contact us: sales@integrated-circuit.com

**KK 100 PCB ASSY 225 CKT**  
**4455 SERIES**

Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	BOTTOM ENTRY	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-N2	Housing No:	4455-AN	Housing No:	4455-AN	
Terminal No:	6516-5C(P909)	Terminal No:	6516-6C(P909)	Terminal No:	6516-4(P909)	Terminal No:	4316-4(565)	
Dim C:	3.35±1.00/.132±.039	Dim C:	3.61±1.00/.142±.039	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	
Plating:	P909	Plating:	P909	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	
Ckts	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	38-00-1332	A-4455-AZ02C(P909)	38-00-1392	A-4455-BH02F(P909)				
3	38-00-1333	A-4455-AZ03C(P909)	38-00-1393	A-4455-BH03F(P909)				
4	38-00-1334	A-4455-AZ04C(P909)	38-00-1394	A-4455-BH04F(P909)				
5	38-00-1335	A-4455-AZ05C(P909)	38-00-1395	A-4455-BH05F(P909)				
6	38-00-1336	A-4455-AZ06C(P909)	38-00-1396	A-4455-BH06F(P909)				
7	38-00-1337	A-4455-AZ07C(P909)	38-00-1397	A-4455-BH07F(P909)	22-14-2079	A-4455-AA07B(P909)	22-14-2077	A-4455-AA07A(565)
8	38-00-1338	A-4455-AZ08C(P909)	38-00-1398	A-4455-BH08F(P909)	22-14-2089	A-4455-AA 08 B(P909)	22-14-2087	A-4455-AA 08 A(565)
9	38-00-1339	A-4455-AZ09C(P909)	38-00-1399	A-4455-BH09F(P909)	22-14-2099	A-4455-AA 09 B(P909)	22-14-2097	A-4455-AA 09 A(565)
10	38-00-1340	A-4455-AZ10C(P909)	38-00-1400	A-4455-BH10F(P909)	22-14-2109	A-4455-AA 10 B(P909)	22-14-2107	A-4455-AA 10 A(565)
11	38-00-1341	A-4455-AZ11C(P909)	38-00-1401	A-4455-BH11F(P909)	22-14-2119	A-4455-AA 11 B(P909)	22-14-2117	A-4455-AA 11 A(565)
12	38-00-1342	A-4455-AZ12C(P909)	38-00-1402	A-4455-BH12F(P909)	22-14-2129	A-4455-AA 12 B(P909)	22-14-2127	A-4455-AA 12 A(565)
13	38-00-1343	A-4455-AZ13C(P909)	38-00-1403	A-4455-BH13F(P909)	22-14-2139	A-4455-AA 13 B(P909)	22-14-2137	A-4455-AA 13 A(565)
14	38-00-1344	A-4455-AZ14C(P909)	38-00-1404	A-4455-BH14F(P909)	22-14-2149	A-4455-AA 14 B(P909)	22-14-2147	A-4455-AA 14 A(565)
15	38-00-1345	A-4455-AZ15C(P909)	38-00-1405	A-4455-BH15F(P909)	22-14-2159	A-4455-AA 15 B(P909)	22-14-2157	A-4455-AA 15 A(565)
16	38-00-1346	A-4455-AZ16C(P909)	38-00-1406	A-4455-BH16F(P909)	22-14-2169	A-4455-AA 16 B(P909)	22-14-2167	A-4455-AA 16 A(565)
17	38-00-1347	A-4455-AZ17C(P909)	38-00-1407	A-4455-BH17F(P909)	22-14-2179	A-4455-AA 17 B(P909)	22-14-2177	A-4455-AA 17 A(565)
18	38-00-1348	A-4455-AZ18C(P909)	38-00-1408	A-4455-BH18F(P909)	22-14-2189	A-4455-AA 18 B(P909)	22-14-2187	A-4455-AA 18 A(565)
19	38-00-1349	A-4455-AZ19C(P909)	38-00-1409	A-4455-BH19F(P909)	22-14-2199	A-4455-AA 19 B(P909)	22-14-2197	A-4455-AA 19 A(565)
20	38-00-1350	A-4455-AZ20C(P909)	38-00-1410	A-4455-BH20F(P909)	22-14-2209	A-4455-AA 20 B(P909)	22-14-2207	A-4455-AA 20 A(565)
21	38-00-1351	A-4455-AZ21C(P909)	38-00-1411	A-4455-BH21F(P909)	22-14-2219	A-4455-AA 21 B(P909)	22-14-2217	A-4455-AA 21 A(565)
22	38-00-1352	A-4455-AZ22C(P909)	38-00-1412	A-4455-BH22F(P909)	22-14-2229	A-4455-AA 22 B(P909)	22-14-2227	A-4455-AA 22 A(565)
23	38-00-1353	A-4455-AZ23C(P909)	38-00-1413	A-4455-BH23F(P909)	22-14-2239	A-4455-AA 23 B(P909)	22-14-2237	A-4455-AA 23 A(565)
24	38-00-1354	A-4455-AZ24C(P909)	38-00-1414	A-4455-BH24F(P909)	22-14-2249	A-4455-AA 24 B(P909)	22-14-2247	A-4455-AA 24 A(565)
25	38-00-1355	A-4455-AZ25C(P909)	38-00-1415	A-4455-BH25F(P909)	22-14-2259	A-4455-AA 25 B(P909)	22-14-2257	A-4455-AA 25 A(565)

REV:	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b>	TITLE:	SHEET No.
<b>D13</b>	EC No.: UCP2014-4914	<b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>- 12 -</b>
	DATE: 1/8/2015		
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
<b>SDA-4455</b>	<b>MKIPPER</b>	<b>BANDERSON</b>	<b>FSMITH</b>

Contact us: [sales@excellent-integrated.com](mailto:sales@excellent-integrated.com) or [www.excellent-integrated-circuit.com](http://www.excellent-integrated-circuit.com)



**KK 100 PCB ASSY 225 CKT**  
**4455 SERIES**

Ckts	RIGHT ANGLE		RIGHT ANGLE		TOP ENTRY		TOP ENTRY	
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2			22-16-3028	A-4455-AB02A(565)	38-00-1422	A-4455-CZ02C(P909)		
3			22-16-3038	A-4455-AB 03 A(565)	38-00-1423	A-4455-CZ03C(P909)		
4			22-16-3048	A-4455-AB 04 A(565)	38-00-1424	A-4455-CZ04C(P909)		
5			22-16-3058	A-4455-AB 05 A(565)	38-00-1425	A-4455-CZ05C(P909)		
6			22-16-3068	A-4455-AB 06 A(565)	38-00-1426	A-4455-CZ06C(P909)	22-02-3068	A-4455-CW06A(P909)-2
7	22-14-3617	A-4455-AA07T(P909)	22-16-3078	A-4455-AB 07 A(565)	38-00-1427	A-4455-CZ07C(P909)	50-29-0004	A-4455-CW07A(P909)-2
8	22-14-3618	A-4455-AA 08 T(P909)	22-16-3088	A-4455-AB 08 A(565)	38-00-1428	A-4455-CZ08C(P909)		
9	22-14-3619	A-4455-AA 09 T(P909)	22-16-3098	A-4455-AB 09 A(565)	38-00-1429	A-4455-CZ09C(P909)		
10	22-14-3711	A-4455-AA 10 T(P909)	22-16-3108	A-4455-AB 10 A(565)	38-00-1430	A-4455-CZ10C(P909)		
11	22-14-3712	A-4455-AA 11 T(P909)	22-16-3118	A-4455-AB 11 A(565)	38-00-1431	A-4455-CZ11C(P909)		
12	22-14-3713	A-4455-AA 12 T(P909)	22-16-3128	A-4455-AB 12 A(565)	38-00-1432	A-4455-CZ12C(P909)		
13	22-14-3714	A-4455-AA 13 T(P909)	22-16-3138	A-4455-AB 13 A(565)	38-00-1433	A-4455-CZ13C(P909)		
14	22-14-3715	A-4455-AA 14 T(P909)	22-16-3148	A-4455-AB 14 A(565)	38-00-1434	A-4455-CZ14C(P909)		
15	22-14-3716	A-4455-AA 15 T(P909)	22-16-3158	A-4455-AB 15 A(565)	38-00-1435	A-4455-CZ15C(P909)		
16	22-14-3717	A-4455-AA 16 T(P909)	22-16-3168	A-4455-AB 16 A(565)	38-00-1436	A-4455-CZ16C(P909)		
17	22-14-3718	A-4455-AA 17 T(P909)	22-16-3178	A-4455-AB 17 A(565)	38-00-1437	A-4455-CZ17C(P909)		
18	22-14-3719	A-4455-AA 18 T(P909)	22-16-3188	A-4455-AB 18 A(565)	38-00-1438	A-4455-CZ18C(P909)		
19	22-14-3811	A-4455-AA 19 T(P909)	22-16-3198	A-4455-AB 19 A(565)	38-00-1439	A-4455-CZ19C(P909)		
20	22-14-3812	A-4455-AA 20 T(P909)	22-16-3208	A-4455-AB 20 A(565)	38-00-1440	A-4455-CZ20C(P909)		
21	22-14-3813	A-4455-AA 21 T(P909)	22-16-3218	A-4455-AB 21 A(565)	38-00-1441	A-4455-CZ21C(P909)		
22	22-14-3814	A-4455-AA 22 T(P909)	22-16-3228	A-4455-AB 22 A(565)	38-00-1442	A-4455-CZ22C(P909)		
23	22-14-3815	A-4455-AA 23 T(P909)	22-16-3238	A-4455-AB 23 A(565)	38-00-1443	A-4455-CZ23C(P909)		
24	22-14-3816	A-4455-AA 24 T(P909)	22-16-3248	A-4455-AB 24 A(565)	38-00-1444	A-4455-CZ24C(P909)		
25	22-14-3817	A-4455-AA 25 T(P909)	22-16-3258	A-4455-AB 25 A(565)	38-00-1445	A-4455-CZ25C(P909)		

REV: <b>D13</b>	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2014-4914 DATE: 1/8/2015	TITLE: <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	SHEET No. <b>- 13 -</b>
DOCUMENT NUMBER: <b>SDA-4455</b>	CREATED / REVISED BY: <b>MKIPPER</b>	CHECKED BY: <b>BANDERSON</b>	APPROVED BY: <b>FSMITH</b>



Contact us: [sales@excellent-integrated-circuit.com](mailto:sales@excellent-integrated-circuit.com) or [www.excellent-integrated-circuit.com](http://www.excellent-integrated-circuit.com)

**KK 100 PCB ASSY 2 25 CKT**  
**4455 SERIES**

Ckts	Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: TOP ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY		Assy Proc: BOTTOM ENTRY	
	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)					26-01-3099	A-4455-BH13D(208)-51
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)						

<b>REV: D13</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b>	<b>TITLE:</b> <b>KK 100 PCB ASSY</b> <b>4455 SERIES DWG</b>	<b>SHEET No.</b> <b>- 14 -</b>
	EC No.: UCP2014-4914		
	DATE: 1/8/2015		
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>	<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>BANDERSON</b>	<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>

Contact us: [sales@excellent-integrated-circuit.com](mailto:sales@excellent-integrated-circuit.com) or [www.excellent-integrated-circuit.com](http://www.excellent-integrated-circuit.com)



## KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT 4455 SERIES

Ckts	RIGHT ANGLE		TOP ENTRY		TOP ENTRY			
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17	46999-0582	A-4455-AB17A(P909)-51						
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

<b>REV:</b> <b>D13</b>	<b>ECR/ECN INFORMATION:</b> EC No.: UCP2014-4914 DATE: 1/8/2015	<b>TITLE:</b> <b>KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</b>	<b>SHEET No.</b> <b>- 15 -</b>
<b>DOCUMENT NUMBER:</b> <b>SDA-4455</b>	<b>CREATED / REVISED BY:</b> <b>MKIPPER</b>	<b>CHECKED BY:</b> <b>BANDERSON</b>	<b>APPROVED BY:</b> <b>FSMITH</b>