



Distributor of Molex Connector Corporation: Excellent Integrated System Limited
Datasheet of 0022173206 - Connector Receptacle, Bottom Entry 20 Position 0.100" (2.54mm)
Gold Through Hole

Contact us: sales@integrated-circuit.com Website: www.integrated-circuit.com

Excellent Integrated System Limited

Stocking Distributor

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

[Molex Connector Corporation](#)
[0022173206](#)

For any questions, you can email us directly:
sales@integrated-circuit.com

Contact us: sales@integrated-circuit.com Website: www.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>(2.54±0.05) TYP. NOW ACCUM. (1.07±0.05) DIA. HOLE TYP. (7.91) .31 (6.91 MIN. FIN) .24 INSERTION DEPTH (2.54) .100 TYP. (4.70±0.51) .185±.020 (3.0±0.5) .12±.02 (0.8) .03 (7.1) REF. .28 (1.8) .07 CIRCUIT 1 4455-N HOUSING SHOWN</p>	<p>(3.8±0.10) TYP. .150±.004 (1.78±0.25) .070±.010 DIA. HOLE TYP. CLEARANCE (7.1) REF. .28 C (+0.38) ±.015 4455-N HOUSING SHOWN</p>	<p>(2.51) REF. (1.09) REF. .043 (3.61) REF. .142 C (+0.38) ±.015 4455-N HOUSING SHOWN</p>	WITH CENTER HOOK	WITH RAMP																																																																																	
2	4.98 ± .15	12.54 ± .10				<p>WITH RAMP AND POLARIZING</p>	<p>MOLDED VOID IN CKT 2</p>	<p>WITH REINFORCED HOOKS</p>																																																																																
3	7.52 ± .15	15.08 ± .10								<p>AVAILABLE ON BOTTOM ENTRY APPLICATIONS ONLY</p>	<p>(0.51) .020 MAX.</p>	<p>HOOKS CUT OPTION AVAILABLE ON TOP ENTRY. SEE CHART</p>	<p>END BACKWALLS MUST BE REMOVED SEE NOTE 9</p>																																																																											
4	10.06 ± .15	17.62 ± .10												<p>KK BREAKAWAY FRICTION LOCK OR POLARIZING HEADER</p>																																																																										
5	12.60 ± .18	19.16 ± .15																<p>NOTES: 1. MATERIAL: NYLON, UL 94V-0, COLOR: WHITE 2. 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. 3. PARTS CONFORM TO PRODUCT SPECIFICATION PS-10-07. 4. PACKAGING: SEE CHARTS. 5. PARTS MUST CONFORM TO SOLDERABILITY SPEC 152. 6. PARTS ARE STACKABLE END TO END ON (2.54)/.100 CENTERS. 7. TYPICAL POB THICKNESS: (1.57)/.062 8. PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002. 9. WHEN MATING ASSEMBLIES THAT USE 4455-BN HOUSINGS TO BREAKAWAY FRICTION LOCK OR POLARIZING HEADERS, THE END BACKWALLS MUST BE REMOVED.</p>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;">2-*</td> <td style="width:10%;">D13</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>D13</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">SHT. REV.</td> </tr> </table>	2-*	D13	1	D13	SHT. REV.																																																																
2-*	D13																																																																																							
1	D13																																																																																							
SHT. REV.																																																																																								
6	15.14 ± .18	12.70 ± .15																		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">QUALITY SYMBOLS</th> <th colspan="2">GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)</th> <th colspan="2">DIMENSION STYLE</th> <th rowspan="2">SCALE</th> <th rowspan="2">DESIGN UNITS</th> <th rowspan="2">THIRD ANGLE PROJECTION</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>INCH</th> <th>MM/IN</th> <th>MM/IN</th> </tr> <tr> <td>▽=0</td> <td>4 PLACES ± .10</td> <td>± .010</td> <td>DRAWN BY</td> <td>DATE</td> <td rowspan="2">TITLE</td> <td rowspan="2">DOCUMENT NO.</td> <td rowspan="2">SHEET NO.</td> </tr> <tr> <td>▽=0</td> <td>3 PLACES ± .15</td> <td>± .015</td> <td>SAMIEC</td> <td>10/5/84</td> <td rowspan="2">KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG</td> <td rowspan="2">SDA-4455</td> <td rowspan="2">1 OF *</td> </tr> <tr> <td>▽=0</td> <td>2 PLACES ± .25</td> <td>± .025</td> <td>CHECKED BY</td> <td>DATE</td> <td rowspan="2"> </td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 PLACE ± .36</td> <td>± .036</td> <td>PATEL</td> <td>10/5/84</td> <td rowspan="2"> APPROVED BY LENZ DATE 10/5/84 </td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0 PLACE ± .</td> <td>± .</td> <td colspan="2">MATERIAL NO.</td> <td rowspan="2"> SEE CHART THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION </td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">ANGULAR ±1/2°</td> <td rowspan="2">SIZE B</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> </tr> </table>	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	mm	INCH	MM/IN	MM/IN	▽=0	4 PLACES ± .10	± .010	DRAWN BY	DATE	TITLE	DOCUMENT NO.	SHEET NO.	▽=0	3 PLACES ± .15	± .015	SAMIEC	10/5/84	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SDA-4455	1 OF *	▽=0	2 PLACES ± .25	± .025	CHECKED BY	DATE					1 PLACE ± .36	± .036	PATEL	10/5/84	APPROVED BY LENZ DATE 10/5/84				0 PLACE ± .	± .	MATERIAL NO.		SEE CHART THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						ANGULAR ±1/2°		SIZE B						DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				
QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)																					DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS				THIRD ANGLE PROJECTION																																																											
	mm	INCH	MM/IN	MM/IN																																																																																				
▽=0	4 PLACES ± .10	± .010	DRAWN BY	DATE	TITLE	DOCUMENT NO.	SHEET NO.																																																																																	
▽=0	3 PLACES ± .15	± .015	SAMIEC	10/5/84				KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SDA-4455	1 OF *																																																																														
▽=0	2 PLACES ± .25	± .025	CHECKED BY	DATE																																																																																				
	1 PLACE ± .36	± .036	PATEL	10/5/84				APPROVED BY LENZ DATE 10/5/84																																																																																
	0 PLACE ± .	± .	MATERIAL NO.		SEE CHART THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																																																																																			
			ANGULAR ±1/2°					SIZE B																																																																																
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS																																																																																					
7	17.68 ± .15	15.24 ± .10	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>				<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																																															
8	17.68 ± .15	15.24 ± .10			<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>			<p>REV: 1</p>																																																																														
9	20.22 ± .20	17.78 ± .15									<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																																										
10	22.76 ± .20	20.32 ± .15													<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																																						
11	25.30 ± .25	22.86 ± .20																	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																																		
12	27.84 ± .25	25.40 ± .20																					<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																														
13	30.38 ± .25	27.94 ± .20																									<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																										
14	32.92 ± .25	30.48 ± .20																													<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																						
15	35.46 ± .25	33.02 ± .20																																	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																		
16	38.00 ± .28	35.56 ± .23																																					<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																														
17	40.54 ± .28	38.10 ± .23	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>				<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																																															
18	43.08 ± .28	40.64 ± .23			<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>			<p>REV: 1</p>																																																																														
19	45.62 ± .28	43.18 ± .23									<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																																										
20	48.16 ± .28	45.72 ± .23													<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																																						
21	50.70 ± .30	48.26 ± .25																	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																																		
22	53.24 ± .30	50.80 ± .25																					<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																														
23	55.78 ± .30	53.34 ± .25																									<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																										
24	58.32 ± .30	55.88 ± .25																													<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																						
25	60.86 ± .30	58.42 ± .30																																	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																		
	63.40 ± .38	60.96 ± .30																																					<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																														
	2.496 ± .05	2.400 ± .02	<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>				<p>REV: 1</p>	<p>REV: 1</p>																																																																															



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)

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



Contact us: sales@excellent-integrated-circuit.com | www.excellent-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: D13	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2014-4914 DATE: 1/8/2015	TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 3 -
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455	CREATED / REVISED BY: MKIPPER	CHECKED BY: BANDERSON	APPROVED BY: FSMITH



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



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



Contact us: sales@excellent-integrated.com or 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: D13	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2014-4914 DATE: 1/8/2015	TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 6 -
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455		CREATED / REVISED BY: MKIPPER	CHECKED BY: BANDERSON
		APPROVED BY: FSMITH	



Contact us: sales@integrated-circuit.com | www.integrated-circuit.com

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



Contact us: sales@integrated-circuit.com | 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	22-15-4022	A-4455-AR02A(P909)	A-4455-AZ02A(228)	A-4455-AZ02B(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)	A-4455-AZ 03 B(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)	A-4455-AZ 04 B(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)	A-4455-AZ 05 B(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)	A-4455-AZ 06 B(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)	A-4455-AZ 07 B(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)	A-4455-AZ 08 B(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)	A-4455-AZ 09 B(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)	A-4455-AZ 10 B(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)	A-4455-AZ 11 B(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)	A-4455-AZ 12 B(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)	A-4455-AZ 13 B(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)	A-4455-AZ 14 B(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)	A-4455-AZ 15 B(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)	A-4455-AZ 16 B(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)	A-4455-AZ 17 B(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)	A-4455-AZ 18 B(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)	A-4455-AZ 19 B(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)	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)
21	22-15-4212	A-4455-AR 21 A(P909)	A-4455-AZ 21 A(228)	A-4455-AZ 21 B(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)	A-4455-AZ 22 B(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)	A-4455-AZ 23 B(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)	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)
25	22-15-4252	A-4455-AR 25 A(P909)	A-4455-AZ 25 A(228)	A-4455-AZ 25 B(228)	22-17-5253	A-4455-AZ 25 B(228)	22-16-2252	A-4455-AZ 25 B(228)

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



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		
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
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)		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.
D13	EC No.: UCP2014-4914	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	- 9 -
	DATE: 1/8/2015		
DOCUMENT NUMBER:	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SDA-4455	MKIPPER	BANDERSON	FSMITH



Contact us: sales@integrated-circuit.com | 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		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: D13	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2014-4914 DATE: 1/8/2015	TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 10 -
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455	CREATED / REVISED BY: MKIPPER	CHECKED BY: BANDERSON	APPROVED BY: FSMITH



Contact us: sales@excellent-integrated-circuit.com 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: 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: D13	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2014-4914 DATE: 1/8/2015	TITLE: KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	SHEET No. - 11 -
DOCUMENT NUMBER: SDA-4455	CREATED / REVISED BY: MKIPPER	CHECKED BY: BANDERSON	APPROVED BY: FSMITH



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



Contact us: sales@excellent-integrated.com or sales@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:	ECR/ECN INFORMATION:	<u>TITLE:</u>	<u>SHEET No.</u>
D13	EC No.: UCP2014-4914	KK 100 PCB ASSY 4455 SERIES DWG	- 13 -
	DATE: 1/8/2015		
<u>DOCUMENT NUMBER:</u>	<u>CREATED / REVISED BY:</u>	<u>CHECKED BY:</u>	<u>APPROVED BY:</u>
SDA-4455	MKIPPER	BANDERSON	FSMITH



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

KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT 4455 SERIES

Ckts	TOP ENTRY		TOP ENTRY		BOTTOM ENTRY		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)						

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



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

KK 100 PCB ASSY 2-25 CKT 4455 SERIES

Ckts	RIGHT ANGLE		TOP ENTRY		TOP ENTRY		TOP ENTRY	
	Assy Proc:	RIGHT ANGLE	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY	Assy Proc:	TOP ENTRY
2	Hooks Cut:	NO	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	YES	Hooks Cut:	
3	Housing No:	4455-BN	Housing No:	4455-BN	Housing No:	4455-NR	Housing No:	
4	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	4316-4(P909)	Terminal No:	
5	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	3.35 / .132	Dim C:	
6	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	P909	Plating:	
7	Packaging:	PK-44646-002	Packaging:	PK-44646-006	Packaging:	PK-44646-003	Packaging:	
8	Voids:	3,6,12,15	Voids:	NO	Voids:	NO	Voids:	
9								
10	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
11								
12			46999-0585	A-4455-CG03A(P909)				
13			46999-0583	A-4455-CG04A(P909)				
14								
15			46999-0584	A-4455-CG06A(P909)				
16								
17					46999-0599	A-4455-CP 08A(P909)		
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

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