

A

B

C

D

E

F

G

H

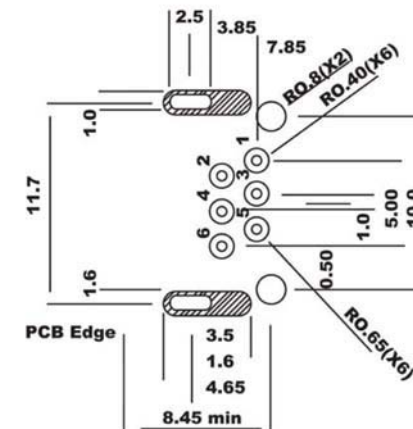
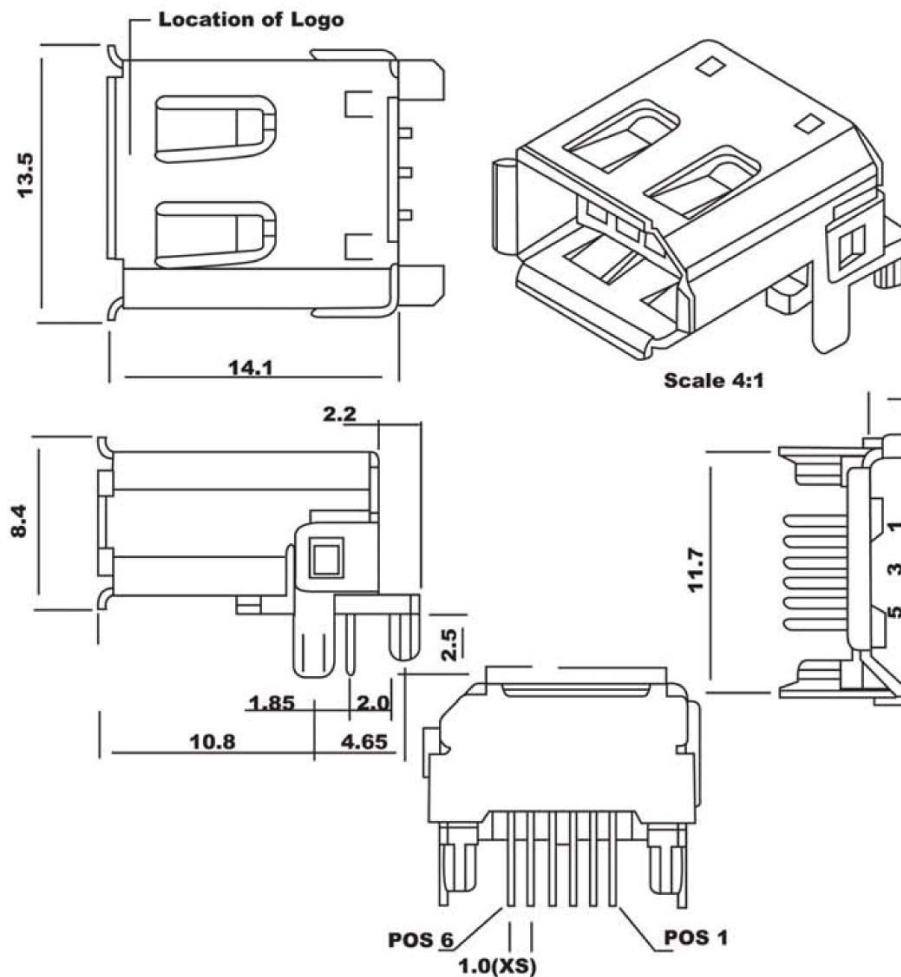


Figure A: PCB Footprint for Receptacle (Through-Hole)

Note:

1. Recommended PC Board Thickness of 1.57mm
2. This allow for a Panel Thickness of 2.67mm maximum, if the receptacle connector 5 mounted behind a panel
3. Recommended PC Board Mounting Dimension: Refer to Figure A
4. Product Numbering Code: A-IE-S-DIP
5. Basic Dimension Established by Customer
6. Product Specification No.: CSP-FWW10-00-00
7. Electrical Characteristics:
 - 7.1 Low Level Contact Resistance: 30 milliohms max.
 - 7.2 Dielectric Withstanding Voltage: 500 VAC
 - 7.3 Insulator Resistance: 100 megohms min
 - 7.4 Contact Current Rating: 1.0 Amp max.
8. Mechanical Characteristics:
 - 8.1 Connector Mating Force: 39.2 Newtons max.
 - 8.2 Connector Unmating Force: 9.8 Newton min
 - 8.3 Durability: 1500 Cycles
 - 8.4 Temperature Range: +15°C to +85°C

Scale	1:1							Name
TOLERANCE						Drawn	10.24.11	Chappel
X.X	±0.40					Approved		
X.XX	±0.25							
X.XXX	±0.15							
Angle	±3°							
			Modification	Date	Name			

RoHS Complaint

Item No.	Item Description	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...</	

A-IE-S-DIP-R

Title	IEEE 1394, for PCB Mounting, Horizontal Version
--------------	--

Drawing No.

rev00

Replace

Sheet
