

<b>Title of Change:</b>	Update datasheet of DIP-S6 (E4 dimension with tolerance)
<b>Effective date:</b>	29 May 2023
<b>Contact information:</b>	Contact your local onsemi Sales Office or <a href="mailto:Anh.Doan@onsemi.com">Anh.Doan@onsemi.com</a>
<b>Type of notification:</b>	This Product Bulletin is for notification purposes only. onsemi will proceed with implementation of this change upon publication of this Product Bulletin.
<b>Change Category:</b>	Update datasheet of DIP-S6 (E4 dimension with tolerance)
<b>Change Sub-Category(s):</b>	Datasheet/Product Doc change

**Sites Affected:**

<b>onsemi Sites</b>	<b>External Foundry/Subcon Sites</b>
None	None

**Description and Purpose:**

The purpose of this PB is to inform customers update datasheet of DIP-S6 (E4 dimension with tolerance). E4 dimension with tolerance 125BT, 181AE: 20.6 +- 0.5mm; 125BS: 20.5 +- 0.5mm.

**Current:**

Dimension E4 REF

**TABLE 1: DIMENSIONS (MILLIMETERS)**

DIM	MIN.	MAX.
A	5.00	5.00
A1	4.00	4.00
A2	5.10	5.10
A3	5.10	5.10
A4	5.10	5.10
A5	5.10	5.10
A6	5.10	5.10
A7	5.10	5.10
A8	5.10	5.10
A9	5.10	5.10
A10	5.10	5.10
A11	5.10	5.10
A12	5.10	5.10
A13	5.10	5.10
A14	5.10	5.10
A15	5.10	5.10
A16	5.10	5.10
A17	5.10	5.10
A18	5.10	5.10
A19	5.10	5.10
A20	5.10	5.10
A21	5.10	5.10
A22	5.10	5.10
A23	5.10	5.10
A24	5.10	5.10
A25	5.10	5.10
A26	5.10	5.10
A27	5.10	5.10
A28	5.10	5.10
A29	5.10	5.10
A30	5.10	5.10
A31	5.10	5.10
A32	5.10	5.10
A33	5.10	5.10
A34	5.10	5.10
A35	5.10	5.10
A36	5.10	5.10
A37	5.10	5.10
A38	5.10	5.10
A39	5.10	5.10
A40	5.10	5.10
A41	5.10	5.10
A42	5.10	5.10
A43	5.10	5.10
A44	5.10	5.10
A45	5.10	5.10
A46	5.10	5.10
A47	5.10	5.10
A48	5.10	5.10
A49	5.10	5.10
A50	5.10	5.10
A51	5.10	5.10
A52	5.10	5.10
A53	5.10	5.10
A54	5.10	5.10
A55	5.10	5.10
A56	5.10	5.10
A57	5.10	5.10
A58	5.10	5.10
A59	5.10	5.10
A60	5.10	5.10
A61	5.10	5.10
A62	5.10	5.10
A63	5.10	5.10
A64	5.10	5.10
A65	5.10	5.10
A66	5.10	5.10
A67	5.10	5.10
A68	5.10	5.10
A69	5.10	5.10
A70	5.10	5.10
A71	5.10	5.10
A72	5.10	5.10
A73	5.10	5.10
A74	5.10	5.10
A75	5.10	5.10
A76	5.10	5.10
A77	5.10	5.10
A78	5.10	5.10
A79	5.10	5.10
A80	5.10	5.10
A81	5.10	5.10
A82	5.10	5.10
A83	5.10	5.10
A84	5.10	5.10
A85	5.10	5.10
A86	5.10	5.10
A87	5.10	5.10
A88	5.10	5.10
A89	5.10	5.10
A90	5.10	5.10
A91	5.10	5.10
A92	5.10	5.10
A93	5.10	5.10
A94	5.10	5.10
A95	5.10	5.10
A96	5.10	5.10
A97	5.10	5.10
A98	5.10	5.10
A99	5.10	5.10
A100	5.10	5.10

**TABLE 2: DIMENSIONS (INCHES)**

DIM	MIN.	MAX.
A	0.197	0.197
A1	0.157	0.157
A2	0.201	0.201
A3	0.201	0.201
A4	0.201	0.201
A5	0.201	0.201
A6	0.201	0.201
A7	0.201	0.201
A8	0.201	0.201
A9	0.201	0.201
A10	0.201	0.201
A11	0.201	0.201
A12	0.201	0.201
A13	0.201	0.201
A14	0.201	0.201
A15	0.201	0.201
A16	0.201	0.201
A17	0.201	0.201
A18	0.201	0.201
A19	0.201	0.201
A20	0.201	0.201
A21	0.201	0.201
A22	0.201	0.201
A23	0.201	0.201
A24	0.201	0.201
A25	0.201	0.201
A26	0.201	0.201
A27	0.201	0.201
A28	0.201	0.201
A29	0.201	0.201
A30	0.201	0.201
A31	0.201	0.201
A32	0.201	0.201
A33	0.201	0.201
A34	0.201	0.201
A35	0.201	0.201
A36	0.201	0.201
A37	0.201	0.201
A38	0.201	0.201
A39	0.201	0.201
A40	0.201	0.201
A41	0.201	0.201
A42	0.201	0.201
A43	0.201	0.201
A44	0.201	0.201
A45	0.201	0.201
A46	0.201	0.201
A47	0.201	0.201
A48	0.201	0.201
A49	0.201	0.201
A50	0.201	0.201
A51	0.201	0.201
A52	0.201	0.201
A53	0.201	0.201
A54	0.201	0.201
A55	0.201	0.201
A56	0.201	0.201
A57	0.201	0.201
A58	0.201	0.201
A59	0.201	0.201
A60	0.201	0.201
A61	0.201	0.201
A62	0.201	0.201
A63	0.201	0.201
A64	0.201	0.201
A65	0.201	0.201
A66	0.201	0.201
A67	0.201	0.201
A68	0.201	0.201
A69	0.201	0.201
A70	0.201	0.201
A71	0.201	0.201
A72	0.201	0.201
A73	0.201	0.201
A74	0.201	0.201
A75	0.201	0.201
A76	0.201	0.201
A77	0.201	0.201
A78	0.201	0.201
A79	0.201	0.201
A80	0.201	0.201
A81	0.201	0.201
A82	0.201	0.201
A83	0.201	0.201
A84	0.201	0.201
A85	0.201	0.201
A86	0.201	0.201
A87	0.201	0.201
A88	0.201	0.201
A89	0.201	0.201
A90	0.201	0.201
A91	0.201	0.201
A92	0.201	0.201
A93	0.201	0.201
A94	0.201	0.201
A95	0.201	0.201
A96	0.201	0.201
A97	0.201	0.201
A98	0.201	0.201
A99	0.201	0.201
A100	0.201	0.201

**TABLE 1: DIMENSIONS (MILLIMETERS)**

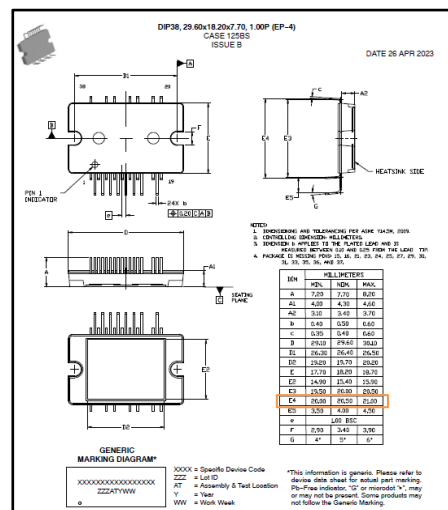
DIM	MIN.	MAX.
A	5.00	5.00
A1	4.00	4.00
A2	5.10	5.10
A3	5.10	5.10
A4	5.10	5.10
A5	5.10	5.10
A6	5.10	5.10
A7	5.10	5.10
A8	5.10	5.10
A9	5.10	5.10
A10	5.10	5.10
A11	5.10	5.10
A12	5.10	5.10
A13	5.10	5.10
A14	5.10	5.10
A15	5.10	5.10
A16	5.10	5.10
A17	5.10	5.10
A18	5.10	5.10
A19	5.10	5.10
A20	5.10	5.10
A21	5.10	5.10
A22	5.10	5.10
A23	5.10	5.10
A24	5.10	5.10
A25	5.10	5.10
A26	5.10	5.10
A27	5.10	5.10
A28	5.10	5.10
A29	5.10	5.10
A30	5.10	5.10
A31	5.10	5.10
A32	5.10	5.10
A33	5.10	5.10
A34	5.10	5.10
A35	5.10	5.10
A36	5.10	5.10
A37	5.10	5.10
A38	5.10	5.10
A39	5.10	5.10
A40	5.10	5.10
A41	5.10	5.10
A42	5.10	5.10
A43	5.10	5.10
A44	5.10	5.10
A45	5.10	5.10
A46	5.10	5.10
A47	5.10	5.10
A48	5.10	5.10
A49	5.10	5.10
A50	5.10	5.10
A51	5.10	5.10
A52	5.10	5.10
A53	5.10	5.10
A54	5.10	5.10
A55	5.10	5.10
A56	5.10	5.10
A57	5.10	5.10
A58	5.10	5.10
A59	5.10	5.10
A60	5.10	5.10
A61	5.10	5.10
A62	5.10	5.10
A63	5.10	5.10
A64	5.10	5.10
A65	5.10	5.10
A66	5.10	5.10
A67	5.10	5.10
A68	5.10	5.10
A69	5.10	5.10
A70	5.10	5.10
A71	5.10	5.10
A72	5.10	5.10
A73	5.10	5.10
A74	5.10	5.10
A75	5.10	5.10
A76	5.10	5.10
A77	5.10	5.10
A78	5.10	5.10
A79	5.10	5.10
A80	5.10	5.10
A81	5.10	5.10
A82	5.10	5.10
A83	5.10	5.10
A84	5.10	5.10
A85	5.10	5.10
A86	5.10	5.10
A87	5.10	5.10
A88	5.10	5.10
A89	5.10	5.10
A90	5.10	5.10
A91	5.10	5.10
A92	5.10	5.10
A93	5.10	5.10
A94	5.10	5.10
A95	5.10	5.10
A96	5.10	5.10
A97	5.10	5.10
A98	5.10	5.10
A99	5.10	5.10
A100	5.10	5.10

**TABLE 2: DIMENSIONS (INCHES)**

DIM	MIN.	MAX.
A	0.197	0.197
A1	0.157	0.157
A2	0.201	0.201
A3	0.201	0.201
A4	0.201	0.201
A5	0.201	0.201
A6	0.201	0.201
A7	0.201	0.201
A8	0.201	0.201
A9	0.201	0.201
A10	0.201	0.201
A11	0.201	0.201
A12	0.201	0.201
A13	0.201	0.201
A14	0.201	0.201
A15	0.201	0.201
A16	0.201	0.201
A17	0.201	0.201
A18	0.201	0.201
A19	0.201	0.201
A20	0.201	0.201
A21	0.201	0.201
A22	0.201	0.201
A23	0.201	0.201
A24	0.201	0.201
A25	0.201	0.201
A26	0.201	0.201
A27	0.201	0.201
A28	0.201	0.201
A29	0.201	0.201
A30	0.201	0.201
A31	0.201	0.201
A32	0.201	0.201
A33	0.201	0.201
A34	0.201	0.201
A35	0.201	0.201
A36	0.201	0.201
A37	0.201	0.201
A38	0.201	0.201
A39	0.201	0.201
A40	0.201	0.201
A41	0.201	0.201
A42	0.201	0.201
A43	0.201	0.201
A44	0.201	0.201
A45	0.201	0.201
A46	0.201	0.201
A47	0.201	0.201
A48	0.201	0.201
A49	0.201	0.201
A50	0.201	0.201
A51	0.201	0.201
A52	0.201	0.201
A53	0.201	0.201
A54	0.201	0.201
A55	0.201	0.201
A56	0.201	0.201
A57	0.201	0.201
A58	0.201	0.201
A59	0.201	0.201

DIM	MILLIMETERS	
	MIN.	MAX.
E4	20.1mm	21.1mm

DIM	MILLIMETERS	
	MIN.	MAX.
E4	20mm	21mm



1. Download pdf copy of the PCN to your computer
2. Open the downloaded pdf copy of the PCN
3. Click on the paper clip icon available on the menu provided in the left/bottom portion of the screen to reveal the Attachment field
4. Then click on the attached file

**Note:** Only the standard (off the shelf) part numbers are listed in the parts list. Any custom parts affected by this PCN are shown in the customer specific PCN addendum in the PCN email notification, or on the **PCN Customized Portal**.