

Close-up View for Pin-Out for TWR-VF65GS10

D79, D80	• PTE10	• PTE11	• N.C.	• PTE12	C79, C80	B1, B2	• +5V	• GROUND	• +5V	• GROUND	A1, A2
D77, D78	• N.C.	• PTE9	• N.C.	• N.C.	—C77, C78	B3, B4	• +3.3V EL	• EL PS SENSE	• +3.3V EL	• +3.3V EL	A3, A4
D75, D76	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	—C75, C76	B5, B6	• GROUND	• GROUND	• GROUND	• GROUND	A5, A6
D73, D74	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	—C73, C74	B7, B8	• N.C.	• N.C.	• PTB14	• PTB15	A7, A8
D71, D72	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	—C71, C72	B9, B10	• N.C.	• N.C.	• PTB12	• PTB9	A9, A10
D69, D70	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	—C69, C70	B11, B12	• N.C.	• N.C.	• PTB28	• N.C.	A11, A12
D67, D68	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	—C67, C68	B13, B14	• PTC5	• N.C.	• PTC0	• PTC1	A13, A14
D65, D66	• GROUND	• N.C.	• GROUND	• N.C.	—C65, C66	B15, B16	• PTC8	• N.C.	• N.C.	• PTC2	A15, A16
D63, D64	• PTE7	• PTE8	• PTE5	• PTE6	C63, C64	B17, B18	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	A17, A18
D61, D62	• PTA31	• PTA31	• N.C.	• PTE20	C61, C62	B19, B20	• PTC6	• PTC7	• PTC3	• PTC4	A19, A20
D59, D60	• PTA30	• PTA30	• N.C.	• N.C.	—C59, C60	B21, B22	• PTB10	• PTB23	• PTB18	• PTA16	A21, A22
D57, D58	• PTB12	• PTB12	• PTE16	• N.C.	—C57, C58	B23, B24	• PTB26	• PTA6	• PTA19	• PTA22	A23, A24
D55, D56	• PTB28	• PTB28	• PTE14	• PTE15	C55, C56	B25, B26	• N.C.	• GROUND	• PTA18	• GROUND	A25, A26
D53, D54	• PTE18	• PTE19	• PTE28	• PTE13	C53, C54	B27, B28	• N.C. †	• N.C. †	• ADC0SE8	• ADC0SE9	A27, A28
D51, D52	• N.C.	• PTE17	• PTE26	• PTE27	C51, C52	B29, B30	• PTC30†	• PTC31†	• ADC1SE8	• ADC1SE9	A29, A30
D49, D50	• GROUND	• N.C.	• GROUND	• PTE25†	C49, C50	B31, B32	• GROUND	• DAC01	• GROUND	• DAC00	A31, A32
D47, D48	• PTE23	• PTE24	• N.C.	• N.C.	—C47, C48	B33, B34	• PTA31	• PTA30	• PTA29	• PTA28	A33, A34
D45, D46	• PTE21	• PTE22	• N.C.	• N.C.	—C45, C46	B35, B36	• PTB6	• +3.3V EL	• PTB18	• +3.3V EL	A35, A36
D43, D44	• PTB8	• PTE4	• N.C.	• N.C.	—C43, C44	B37, B38	• PTB9	• PTB8	• PTB3	• PTB2	A37, A38
D41, D42	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	C41, C42	B39, B40	• PTB7	• PTB6	• PTB1	• PTB0	A39, A40
D39, D40	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	—C39, C40	B41, B42	• PTB16	• PTB17	• PTB5	• PTB4	A41, A42
D37, D38	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	—C37, C38	B43, B44	• N.C.	• PTB20	•	•	A43, A44
D35, D36	• N.C.	• +3.3V EL	• N.C.	• +3.3V EL	C35, C36	B45, B46	• PTB21	• PTB19	• VSSA	• VDDA	A45, A46
D33, D34	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	—C33, C34	B47, B48	• N.C.	• PTB22	• PTB14	• PTB15	A47, A48
D31, D32	• GROUND	• PTE2	• GROUND	• N.C.	—C31, C32	B49, B50	• GROUND	• PTB14	• GROUND	• N.C.	A49, A50
D29, D30	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	C29, C30	B51, B52	• PTB15	• PTB20	• N.C.	• N.C.	A51, A52
D27, D28	• PTE0	• PTE1	• N.C.	• N.C.	C27, C28	B53, B54	• N.C.	• N.C.	• N.C.	•	A53, A54
D25, D26	• N.C.	• GROUND	• N.C.	• GROUND	C25, C26	B55, B56	• PTB7	• PTB7	•	• N.C.	A55, A56
D23, D24	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	—C23, C24	B57, B58	• PTA31	• PTA31	•	• PTA21	A57, A58
D21, D22	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	—C21, C22	B59, B60	• PTA30	• PTA30	• PTA23	• N.C.	A59, A60
D19, D20	• PTC15	• PTC16	• PTC12	• PTC13	C19, C20	B61, B62	• PTB12	• PTB12	• N.C.	• RESET*	A61, A62
D17, D18	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	C17, C18	B63, B64	• N.C.	• N.C.	• PTE3	• N.C.	A63, A64
D15, D16	• PTC17	• N.C.	• N.C.	• PTC11	C15, C16	B65, B66	• GROUND	• N.C.	• GROUND	• N.C.	A65, A66
D13, D14	• PTC14	• N.C.	• PTC9	• PTC10	C13, C14	B67, B68	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	A67, A68
D11, D12	• PTB20	• N.C.	• N.C.	• N.C.	—C11, C12	B69, B70	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	A69, A70
D9, D10	• PTB19	• PTB21	• N.C.	• N.C.	C9, C10	B71, B72	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	A71, A72
D7, D8	• PTB22	• N.C.	• PTB14	• PTB15	C7, C8	B73, B74	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	A73, A74
D5, D6	• GROUND	• GROUND	• GROUND	• GROUND	C5, C6	B75, B76	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	A75, A76
D3, D4	• +3.3V EL	• EL PS SEN	• +3.3V EL	• +3.3V EL	C3, C4	B77, B78	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	A77, A78
D1, D2	• +5V	• GROUND	• +5V	• GROUND	C1, C2	B79, B80	• N.C.	• N.C.	• N.C.	• N.C.	A79, A80