

Close-up View for Pin-Out for TWR-K60F120M

D79, D80	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C79, C80	B1, B2	+5V	GROUND	+5V	GROUND	A1, A2
D77, D78	N.C.	N.C.	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	PTE2	N.C.	PTD8	PTD9	A7, A8
D71, D72	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C71, C72	B9, B10	PTE4	PTE3	PTE10	PTE5	A9, A10
D69, D70	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C69, C70	B11, B12	PTE1	N.C.	PTE27	N.C.	A11, A12
D67, D68	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C67, C68	B13, B14	PTA5	N.C.	PTB1	PTB0	A13, A14
D65, D66	GROUND	N.C.	GROUND	N.C.	C65, C66	B15, B16	PTA15	N.C.	N.C.	PTA14	A15, A16
D63, D64	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C63, C64	B17, B18	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	A17, A18
D61, D62	PTB7		N.C.	N.C.	C61, C62	B19, B20	PTA17	PTA16	PTA12	PTA13	A19, A20
D59, D60	PTB6		N.C.	N.C.	C59, C60	B21, B22	PTE11	PTE0	PTE6	PTE12	A21, A22
D57, D58	PTB5		N.C.	N.C.	C57, C58	B23, B24	PTE28	CLKIN0	I2S0-TX-FS	PTE7	A23, A24
D55, D56	PTB4		N.C.	N.C.	C55, C56	B25, B26	PTE26	GROUND	I2S0-TXD0	GROUND	A25, A26
D53, D54	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C53, C54	B27, B28	PTB7	PTB6	ADC0-DP0	ADC0-DM0	A27, A28
D51, D52	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C51, C52	B29, B30	PTB5	PTB4	ADC1-DP0	ADC1-DM0	A29, A30
D49, D50	GROUND	N.C.	GROUND	N.C.	C49, C50	B31, B32	GROUND	DAC1-OUT	GROUND	DAC0-OUT	A31, A32
D47, D48	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C47, C48	B33, B34	N.C.	PTD6	PTA9	PTA8	A33, A34
D45, D46	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C45, C46	B35, B36	PTB8	+3.3V_EL	PTB9	+3.3V_EL	A35, A36
D43, D44	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C43, C44	B37, B38	PTA2	PTA1	PTA6	PTC3	A37, A38
D41, D42	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C41, C42	B39, B40	PTD5	PTA7	PTC2	PTC1	A39, A40
D39, D40	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C39, C40	B41, B42	PTC16	PTD17	PTA1	PTA2	A41, A42
D37, D38	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C37, C38	B43, B44	N.C.	PTD14	PTE9	PTE8	A43, A44
D35, D36	N.C.	+3.3V_EL	N.C.	+3.3V_EL	C35, C36	B45, B46	PTD13	PTD11	VSSA	VDDA	A45, A46
D33, D34	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C33, C34	B47, B48	PTD15	PTD12	N.C.	N.C.	A47, A48
D31, D32	GROUND	N.C.	GROUND	N.C.	C31, C32	B49, B50	GROUND	PTD8	GROUND	N.C.	A49, A50
D29, D30	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C29, C30	B51, B52	PTD9	PTE28	N.C.	N.C.	A51, A52
D27, D28	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C27, C28	B53, B54	N.C.	N.C.	N.C.	USB_AB_DM	A53, A54
D25, D26	PTA29	GROUND	PTA26	GROUND	C25, C26	B55, B56	PTB4		USB_AB_DP	N.C.	A55, A56
D23, D24	PTA27	PTA28	PTA24	PTA25	C23, C24	B57, B58	PTB5		USB0-VBUS	I2S0 DIN-SCK	A57, A58
D21, D22	PTA8	PTA7	PTA10	PTA11	C21, C22	B59, B60	PTB6		I2S0 DIN-WS	I2S0 DIN1	A59, A60
D19, D20	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C19, C20	B61, B62	PTB7		I2S0 DOUT1	RESET*	A61, A62
D17, D18	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C17, C18	B63, B64	PTD0	PTD1	PTB8	PTC3	A63, A64
D15, D16	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C15, C16	B65, B66	GROUND	PTB18	GROUND	PTC0	A65, A66
D13, D14	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C13, C14	B67, B68	PTB17	PTB16	PTC1	PTC2	A67, A68
D11, D12	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	C11, C12	B69, B70	PTB11	PTB10	PTC4	PTC5	A69, A70
D9, D10	N.C.	N.C.	PTA9	PTA6	C9, C10	B71, B72	PTC11	PTB19	PTC6	PTC7	A71, A72
D7, D8	N.C.	N.C.	N.C.		C7, C8	B73, B74	PTB20	PTB21	PTC8	PTC9	A73, A74
D5, D6	GROUND	GROUND	GROUND	GROUND	C5, C6	B75, B76	PTB22	PTB23	PTC10	PTD2	A75, A76
D3, D4	+3.3V_EL	EL PS_SEN	+3.3V_EL	+3.3V_EL	C3, C4	B77, B78	PTC12	PTC13	PTD3	PTD4	A77, A78
D1, D2	+5V	GROUND	+5V	GROUND	C1, C2	B79, B80	PTC14	PTC15	PTD5	PTD6	A79, A80