

P9				P8			
DGND	1	2	DGND	DGND	1	2	DGND
VDD_3_3	3	4	VDD_3V3	MMC1_DAT6	3	4	MMC1_DAT7
VDD_5V	5	6	VDD_5V	MMC1_DAT2	5	6	MMC1_DAT3
SYS_5V	7	8	SYS_5V	ET_ORQLK	7	8	ET_OGRLK
PWR_BUT	9	10	SYS_RESETN	ET_IRQLK	9	10	ET_IGRLK
DSP_PWRON	11	12	NW_IGRLK	SE_ORQLK	11	12	SW_TXDAT
DSP_WAKE	13	14	NE_ORQLK	SE_OGRLK	13	14	SE_IRQLK
DSP_DC	15	16	NE_OGRLK	SW_RXRDY	15	16	SE_RXDAT
SPI0_CS0	17	18	SPI0_D1	SE_IGRLK	17	18	SW_ORQLK
TP_IRQ	19	20	TP_CS	SW_OGRLK	19	20	MMC1_CMD
SPI0_D0	21	22	SPI0_SCLK	MMC1_CLK	21	22	MMC1_DAT5
NE_IRQLK	23	24	SW_RXDAT	MMC1_DAT4	23	24	MMC1_DAT1
SW_TXRDY	25	26	NE_IGRLK	MMC1_DAT0	25	26	SW_IRQLK
SE_TXRDY	27	28	ET_TXRDY	NW_TXRDY	27	28	NE_TXRDY
ET_RXDAT	29	30	SE_RXRDY	NW_TXDAT	29	30	NE_TXDAT
ET_RXRDY	31	32	VDD_ADC	SW_IGRLK	31	32	WT_ORQLK
AIN4	33	34	GNDA_ADC	WT_OGRLK	33	34	WT_IRQLK
AIN6	35	36	AIN5	WT_IGRLK	35	36	NW_ORQLK
AIN2	37	38	AIN3	NW_OGRLK	37	38	NW_IRQLK
AIN0	39	40	AIN1	WT_RXRDY	39	40	WT_RXDAT
SE_TXDAT	41	42	ET_TXDAT	NE_RXRDY	41	42	NE_RXDAT
DGND	43	44	DGND	NW_RXRDY	43	44	NW_RXDAT
DGND	45	46	DGND	WT_TXRDY	45	46	WT_TXDAT

LEGEND

POWER/GROUND/RESET

ARM HW CONTROLLED

PRU SW CONTROLLED

LINUX SW CONTROLLED

UNUSED/RESERVED