

Sheet1

Pi 3	Pi B+	Pi A/B Rev2	Pi B Rev1	Pi zero	Physical pins		Pi zero	Pi B Rev1	Pi A/B Rev2	Pi B+	Pi 3
3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	1	2	5V	5V	5V	5V	5V
GPIO2-SDA,I2C	GPIO2	GPIO2	GPIO0	GPIO2-SDA,I2C	3	4	5V	5V	5V	5V	5V
GPIO3,SCL1,I2C	GPIO3	GPIO3	GPIO1	GPIO3,SCL1,I2C	5	6	GND	GND	GND	GND	GND
GPIO4	GPIO4	GPIO4	GPIO4	GPIO4	7	8	GPIO14-TX	GPIO14-TX	GPIO14-TX	GPIO14-TX	GPIO14-TX
GND	GND	GND	GND	GND	9	10	GPIO15-RX	GPIO15-RX	GPIO15-RX	GPIO15-RX	GPIO15-RX
GPIO17	GPIO17	GPIO17	GPIO17	GPIO17	11	12	GPIO18	GPIO18	GPIO18	GPIO18	GPIO18
GPIO27	GPIO27	GPIO27	GPIO21	GPIO27	13	14	GND	GND	GND	GND	GND
GPIO22	GPIO22	GPIO22	GPIO22	GPIO22	15	16	GPIO23	GPIO23	GPIO23	GPIO23	GPIO23
3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	3.3V	17	18	GPIO24	GPIO24	GPIO24	GPIO24	GPIO24
GPIO10-MOSI	GPIO10-MOSI	GPIO10-MOSI	GPIO10-MOSI	GPIO10-MOSI	19	20	GND	GND	GND	GND	GND
GPIO9-MISO	GPIO9-MISO	GPIO9-MISO	GPIO9-MISO	GPIO9-MISO	21	22	GPIO25	GPIO25	GPIO25	GPIO25	GPIO25
GPIO11-CLK	GPIO11-CLK	GPIO11-CLK	GPIO11-CLK	GPIO11-CLK	23	24	GPIO8-CS0	GPIO8-CS0	GPIO8-CS0	GPIO8-CS0	GPIO8-CS0
GND	GND	GND	GND	GND	25	26	GPIO7-CS1	GPIO7-CS1	GPIO7-CS1	GPIO7-CS1	GPIO7-CS1
ID_SD	ID_SD	-	-	ID_SD	27	28	ID_SC	-	-	ID_SC	ID_SC
GPIO5	GPIO5	-	-	GPIO5	29	30	GND	-	-	GND	GND
GPIO6	GPIO6	-	-	GPIO6	31	32	GPIO12	-	-	GPIO12	GPIO12
GPIO13	GPIO13	-	-	GPIO13	33	34	GND	-	-	GND	GND
GPIO19	GPIO19	-	-	GPIO19	35	36	GPIO16	-	-	GPIO16	GPIO16
GPIO26	GPIO26	-	-	GPIO26	37	38	GPIO20	-	-	GPIO20	GPIO20
GND	GND	-	-	GND	39	40	GPIO21	-	-	GPIO21	GPIO21