

Arduino Pin	usage	Port	AF0	AF1	AF2	AF3	AF4	AF5	AF6	AF7	AF8	AF9	AF10	AF11	AF12	AF13	AF14	AF15
0 D0	PB7	-	LPTIM1_IN2	TIM4_CH2	TIM8_BKIN	I2C1_SDA	I2C4_SDA	MDF1_CK15	USART1_RX	UART4_CTS	TSC_G2_IO4	PSSI_RDY	-	FMC_NL	-	TIM17_CH1N	EVENTOUT	
1 D1	PB6	-	LPTIM1_ETR	TIM4_CH1	TIM8_BKIN2	I2C1_SCL	I2C4_SCL	MDF1_SD15	USART1_TX	-	TSC_G2_IO3	DCMI_D5/PSSI_D5	-	-	-	SAI1_FS_B	TIM16_CH1N	EVENTOUT
2 D2	PB3	JTDO/ TRACESWO	TIM2_CH2	LPTIM1_CH1	ADF1_CCK0	I2C1_SDA	SPI1_SCK	SPI3_SCK	DE	-	-	CRS_SYNC	LPGPIO1_P11	SDMMC2_D2	SAI1_SCK_B	-	EVENTOUT	
3 D3	PB0	-	TIM1_CH2N	TIM3_CH3	TIM8_CH2N	LPTIM3_CH1	SPI1 NSS	-	USART3_CK	-	-	OCTOSPI_M_P1_IO1	LPGPIO1_P9	COMP1_OUT	AUDIOCLK	-	EVENTOUT	
4 D4	PA12	-	TIM1_ETR	-	-	-	SPI1_MOSI	OCTOSPI_M_P2_NCS	DE	-	FDCAN1_TX	-	-	-	-	EVENTOUT		
5 D5	PA11	-	TIM1_CH4	TIM1_BKIN2	-	-	SPI1_MISO	-	USART1_CTS	-	FDCAN1_RX	-	-	-	-	EVENTOUT		
6 D6	PB1	-	TIM1_CH3N	TIM3_CH4	TIM8_CH3N	LPTIM3_CH2	-	MDF1_SD10	DE	DE	-	OCTOSPI_M_P1_IO0	LPGPIO1_P3	-	-	LPTIM2_IN1	EVENTOUT	
7 D7	PB2	-	LPTIM1_CH1	-	TIM8_CH4N	I2C3_SMB	SPI1_RDY	MDF1_CK10	-	-	-	OCTOSPI_M_P1_DQS	UCPD1_FRSTX1	-	-	-	EVENTOUT	
8 D8	PB4	NJTRST	LPTIM1_CH2	TIM3_CH1	ADF1_SD10	I2C3_SDA	SPI1_MISO	SPI3_MISO	USART1_CTS	UART5_RTS/	TSC_G2_IO1	PSSI_D12	LPGPIO1_P12	SDMMC2_D3	SAI1_MCLK_B	TIM17_BKIN	EVENTOUT	
9 D9	PB8	-	-	TIM4_CH3	SAI1_CK1	I2C1_SCL	MDF1_CCK0	SPI3_RDY	-	SDMMC1_CKIN	FDCAN1_RX	DCMI_D6/PSSI_D6	SDMMC2_D4	SDMMC1_D4	SAI1_MCLK_A	TIM16_CH1	EVENTOUT	
10 D10	PB9	-	IR_OUT	TIM4_CH4	SAI1_D2	I2C1_SDA	SPI2_NSS	-	-	SDMMC1_CD1R	FDCAN1_TX	DCMI_D7/PSSI_D7	SDMMC2_D5	SDMMC1_D5	SAI1_FS_A	TIM17_CH1	EVENTOUT	
11 D11	PB15	RTC_REFIN	TIM1_CH3N	LPTIM2_IN2	TIM8_CH3N	-	SPI2_MOSI	MDF1_CK12	-	-	-	FMC_NBL1	SDMMC2_D1	SAI2_SD_A	TIM15_CH2	EVENTOUT		
12 D12	PB14	-	TIM1_CH2N	LPTIM3_ETR	TIM8_CH2N	I2C2_SDA	SPI2_MISO	MDF1_SD12	DE	-	TSC_G1_IO3	-	-	SDMMC2_D0	SAI2_MCLK_A	TIM15_CH1	EVENTOUT	
13 D13	PB13	-	TIM1_CH1N	LPTIM3_IN1	-	I2C2_SCL	SPI2_SCK	MDF1_CK11	USART3_CTS	LPUART1_CTS	TSC_G1_IO2	-	-	-	SAI2_SCK_A	TIM15_CH1N	EVENTOUT	
14 A0	PA4	-	-	-	OCTOSPI_M_P1_NCS	-	SPI1 NSS	SPI3 NSS	USART2_CK	-	-	DCMI_LHSYNC/PSSI_DE	-	-	SAI1_FS_B	LPTIM2_CH1	EVENTOUT	
15 A1	PA5	CSLEEP	TIM2_CH1	TIM2_ETR	TIM8_CH1N	PSSI_D14	SPI1_SCK	-	USART3_RX	-	-	-	-	-	-	LPTIM2_ETR	EVENTOUT	
16 A2	PA6	CDSTOP	TIM1_BKIN	TIM3_CH1	TIM8_BKIN	PDCK	SPI1_MISO	-	USART3_CTS	LPUART1_CTS	-	OCTOSPI_M_P1_IO3	LPGPIO1_P2	-	-	TIM16_CH1	EVENTOUT	
17 A3	PA7	SRDSTOP	TIM1_CH1N	TIM3_CH2	TIM8_CH1N	I2C3_SCL	SPI1_MOSI	-	USART3_TX	-	-	OCTOSPI_M_P1_IO2	-	-	LPTIM2_CH2	TIM17_CH1	EVENTOUT	
18 A4	PC1	TRACED0	LPTIM1_CH1	-	SPI2_MOSI	I2C3_SDA	-	MDF1_CK14	-	LPUART1_TX	-	OCTOSPI_M_P1_IO4	-	SDMMC2_CK	SAI1_SD_A	-	EVENTOUT	
19 A5	PC0	-	LPTIM1_IN1	-	OCTOSPI_M_P1_IO7	I2C3_SCL	SPI2_RDY	MDF1_SD14	-	LPUART1_RX	-	-	-	SDMMC1_D5	SAI2_FS_A	LPTIM2_IN1	EVENTOUT	
20 D20/SDA	PB11	-	TIM2_CH4	-	I2C4_SDA	I2C2_SDA	SPI2_RDY	-	USART3_RX	LPUART1_RX	-	OCTOSPI_M_P1_NCS	-	COMP2_OUT	-	-	EVENTOUT	
21 D21/SCL	PB10	-	TIM2_CH3	LPTIM3_CH1	I2C4_SCL	I2C2_SCL	SPI2_SCK	-	USART3_TX	LPUART1_RX	TSC_SYNC	OCTOSPI_M_P1_CLK	LPGPIO1_P4	COMP1_OUT	SAI1_SCK_A	-	EVENTOUT	
22 D22/JSPI	PC2	-	LPTIM1_IN2	-	-	-	SPI2_MISO	MDF1_CCK1	-	-	-	OCTOSPI_M_P1_IO5	LPGPIO1_P5	-	-	-	EVENTOUT	
23 D23/JSPI	PC3	-	LPTIM1_ETR	LPTIM3_CH1	SAI1_D1	-	SPI2_MOSI	-	-	-	-	OCTOSPI_M_P1_IO6	-	-	SAI1_SD_A	LPTIM2_ETR	EVENTOUT	
24 D24/JSPI	PD1	-	-	-	-	-	SPI2_SCK	-	-	-	FDCAN1_TX	-	-	FMC_D3/FMC_AD3	-	EVENTOUT		
25 JMISC	PC6	CSLEEP	-	TIM3_CH1	TIM8_CH1	-	-	MDF1_CK13	-	SDMMC1_DODIR	TSC_G4_IO1	DCMI_D0/PSSI_D0	SDMMC2_D6	SDMMC1_D6	SAI2_MCLK_A	-	EVENTOUT	
26 JMISC	PD2	TRACED2	-	TIM3_ETR	-	-	-	-	RTS/USART3_DE	UART5_RX	TSC_SYNC	PSSI_D11	LPGPIO1_P7	SDMMC1_CMD	LPTIM4_ETR	-	EVENTOUT	
27 JMISC	PC7	CDSTOP	-	TIM3_CH2	TIM8_CH2	-	-	MDF1_SD13	-	SDMMC1_D123DIR	TSC_G4_IO2	DCMI_D1/PSSI_D1	SDMMC2_D7	SDMMC1_D7	SAI2_MCLK_B	LPTIM2_CH2	EVENTOUT	
28 JMISC	PE2	TRACECLK	-	TIM3_ETR	SAI1_CK1	-	-	-	-	TSC_G7_IO1	-	LPGPIO1_P14	FMC_A23	SAI1_MCLK_A	-	EVENTOUT		
29 JMISC	PC8	SRDSTOP	-	TIM3_CH3	TIM8_CH3	-	-	-	-	TSC_G4_IO3	DCMI_D2/PSSI_D2	-	SDMMC1_D0	-	LPTIM3_CH1	EVENTOUT		
30 JMISC	PE3	TRACED0	-	TIM3_CH1	TIM8_CH4	-	OCTOSPI_M_P1_DQS	-	-	-	TSC_G7_IO2	-	LPGPIO1_P15	FMC_A19	SAI1_SD_B	-	EVENTOUT	
31 JMISC	PC9	TRACED0	TIM8_BKIN2	TIM3_CH4	TIM8_CH4	PSSI_D3	-	-	-	TSC_G4_IO4	OTG_FS_NOE	-	SDMMC1_D1	-	LPTIM3_CH2	EVENTOUT		

32 JMISC	PE5	TRACED2	-	TIM3_CH3	SAI1_CK2	-	-	MDF1_CK13	-	-	TSC_G7_I04	DCMI_D6/PSSI_D6	-	FMC_A21	SAI1_SCK_A	-	EVENTOUT	
33 JMISC	PE4	TRACED1	-	TIM3_CH2	SAI1_D2	-	-	MDF1_SD13	-	-	TSC_G7_I03	DCMI_D4/PSSI_D4	-	FMC_A20	SAI1_FS_A	-	EVENTOUT	
34 JMISC	PE6	TRACED3	-	TIM3_CH4	SAI1_D1	-	-	-	-	-	-	DCMI_D7/PSSI_D7	-	FMC_A22	SAI1_SD_A	-	EVENTOUT	
35 JMISC	PI4	-	-	-	TIM8_BKIN	-	SPI2_RDY	-	-	-	-	DCMI_D5/PSSI_D5	-	-	-	-	EVENTOUT	
36 JMISC	PE7	-	TIM1_ETR	-	-	-	-	MDF1_SD12	-	-	-	-	-	FMC_D4/FMC_	AD4	SAI1_SD_B	-	EVENTOUT
37 JMISC	PI6	-	-	-	TIM8_CH2	-	OCTOSPIM_P2_CLK	-	-	-	-	DCMI_D6/PSSI_D6	-	-	-	-	EVENTOUT	
38 JMISC	PE8	-	TIM1_CH1N	-	-	-	-	MDF1_CK12	-	-	-	-	-	FMC_D5/FMC_	AD5	SAI1_SCK_B	-	EVENTOUT
39 JMISC	PI7	-	-	-	TIM8_CH3	-	OCTOSPIM_P2_NCLK	-	-	-	-	DCMI_D7/PSSI_D7	-	-	-	-	EVENTOUT	
40 JMISC	PF14	-	-	-	-	I2C4_SCL	-	-	-	-	TSC_G8_I01	-	-	FMC_A8	-	-	EVENTOUT	
41 JMISC	PD9	-	-	LPTIM2_IN2	-	-	-	-	USART3_RX	-	-	DCMI_PIXCLK/ PSSI_PDCK	-	FMC_D14/FMC_	AD14	SAI2_MCLK_A	LPTIM3_IN1	EVENTOUT
42 JMISC	PF15	-	-	-	-	I2C4_SDA	-	-	-	-	TSC_G8_I02	-	-	FMC_A9	-	-	EVENTOUT	
43 JMISC	PI5	-	-	-	TIM8_CH1	-	OCTOSPIM_P2_NCS	-	-	-	-	DCMI_VSYNC/ PSSI_RDY	-	-	-	-	EVENTOUT	
44 JMISC	PA3	-	TIM2_CH4	TIM5_CH4	SAI1_CK1	-	-	-	USART2_RX	LPUART1_RX	-	OCTOSPIM_P1_CLK	LPGPIO1_P1	-	SAI1_MCLK_A	TIM15_CH2	EVENTOUT	
45 JMISC	PD8	-	-	-	-	-	-	-	USART3_TX	-	-	DCMI_HSYNC/ PSSI_DE	-	FMC_D13/FMC_	AD13	-	EVENTOUT	
46 JMISC	PA0	-	TIM2_CH1	TIM5_CH1	TIM8_ETR	-	-	SPI3_RDY	USART2_CTS	UART4_RX	-	OCTOSPIM_P2_NCS	-	SDMMC2_CMD	AUDIOCLK	TIM2_ETR	EVENTOUT	
47 JMISC	PA8	MCO	TIM1_CH1	-	SAI1_CK2	-	SPI1_RDY	-	USART1_CK	-	-	OTG_FS_SOF	-	TRACECLK	SAI1_SCK_A	LPTIM2_CH1	EVENTOUT	
48 JMISC	PA1	LPTIM1_CH2	TIM2_CH2	TIM5_CH2	-	I2C1_SMBA	SPI1_SCK	-	RTS/USART2_DE	UART4_RX	-	OCTOSPIM_P1_DQS	LPGPIO1_P0	-	-	TIM15_CH1N	EVENTOUT	
49 JMISC	PA10	CRS_SYNC	TIM1_CH3	LPTIM2_IN2	SAI1_D1	-	DCMI_D1/PSSI_D1	-	USART1_RX	-	-	OTG_FS_ID	-	-	SAI1_SD_A	TIM17_BKIN	EVENTOUT	
50 LED3_R	PH10	-	-	TIM5_CH1	-	-	OCTOSPIM_P2_IO5	-	-	-	-	DCMI_D1/PSSI_D1	-	-	-	-	EVENTOUT	
51 LED3_G	PH11	-	-	TIM5_CH2	-	-	OCTOSPIM_P2_IO6	-	-	-	-	DCMI_D2/PSSI_D2	-	-	-	-	EVENTOUT	
52 LED3_B	PH12	-	-	TIM5_CH3	TIM8_CH4N	-	OCTOSPIM_P2_IO7	-	-	-	-	DCMI_D3/PSSI_D3	-	-	-	-	EVENTOUT	
53 LED4_R	PH13	-	-	-	TIM8_CH1N	-	-	-	-	-	FDCAN1_TX	-	-	-	-	-	EVENTOUT	
54 LED4_G	PH14	-	-	-	TIM8_CH2N	-	-	-	-	-	FDCAN1_RX	DCMI_D4/PSSI_D4	-	-	-	-	EVENTOUT	
55 LED4_B	PH15	-	-	-	TIM8_CH3N	-	OCTOSPIM_P2_IO6	-	-	-	-	DCMI_D11/ PSSI_D11	-	-	-	-	EVENTOUT	
56 LED matrix	PF0	-	-	-	-	I2C2_SDA	OCTOSPIM_P2_IO0	-	-	-	-	-	-	FMC_A0	-	-	EVENTOUT	
57 LED matrix	PF1	-	-	-	-	I2C2_SCL	OCTOSPIM_P2_IO1	-	-	-	-	-	-	FMC_A1	-	-	EVENTOUT	
58 LED matrix	PF2	-	-	LPTIM3_CH2	-	I2C2_SMBA	OCTOSPIM_P2_IO2	-	-	-	-	-	-	FMC_A2	-	-	EVENTOUT	
59 LED matrix	PF3	-	-	LPTIM3_IN1	-	-	OCTOSPIM_P2_IO3	-	-	-	-	-	-	FMC_A3	-	-	EVENTOUT	
60 LED matrix	PF4	-	-	LPTIM3_ETR	-	-	OCTOSPIM_P2_CLK	-	-	-	-	-	-	FMC_A4	-	-	EVENTOUT	
61 LED matrix	PF5	-	-	LPTIM3_CH1	-	-	OCTOSPIM_P2_NCLK	-	-	-	-	-	-	FMC_A5	-	-	EVENTOUT	
62 LED matrix	PF6	-	TIM5_ETR	TIM5_CH1	-	DCMI_D12/P SSI_D12	OCTOSPIM_P2_NCS	-	-	-	OCTOSPIM_P1_IO3	-	-	SAI1_SD_B	-	-	EVENTOUT	
63 LED matrix	PF7	-	-	TIM5_CH2	-	-	-	-	-	-	FDCAN1_RX	OCTOSPIM_P1_IO2	-	-	SAI1_MCLK_B	-	EVENTOUT	
64 LED matrix	PF8	-	-	TIM5_CH3	-	PSSI_D14	-	-	-	-	FDCAN1_TX	OCTOSPIM_P1_IO0	-	-	SAI1_SCK_B	-	EVENTOUT	

65 LED matrix	PF9	-	-	TIM5_CH4	-	PSSI_D15	-	-	-	OCTOSPI_M_P1_IO1	-	-	SAI1_FS_B	TIM15_CH1	EVENTOUT	
66 LED matrix	PF10	-	-	-	OCTOSPI_M_P1_CLK	PSSI_D15	-	MDF1_CCK1	-	DCMI_D11/ PSSI_D11	-	-	SAI1_D3	TIM15_CH2	EVENTOUT	
67 Internal SPI RDY	PG13	-	-	-	I2C1_SDA	-	SPI3_RDY	USART1_CK	-	-	-	FMC_A24	-	-	EVENTOUT	
68 Analog Switch VREF	PA2	-	TIM2_CH3	TIM5_CH3	-	SPI1_RDY	-	USART2_TX	LPUART1_TX	OCTOSPI_M_P1_NCS	UCPD1_FRSTX1	-	-	TIM15_CH1	EVENTOUT	
69 BOOT0	PH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EVENTOUT	
PA13	JTMS/SWDIO	IR_OUT	-	-	-	-	-	-	-	OTG_FS_NOE	-	-	SAI1_SD_B	-	EVENTOUT	
PA14	JTCK/SWCLK	LPTIM1_CH1	-	I2C1_SMBA	I2C4_SMBA	-	-	-	-	OTG_FS_SOF	-	-	SAI1_FS_B	-	EVENTOUT	
PA15	JTDI	TIM2_CH1	TIM2_ETR	USART2_RX	-	SPI1 NSS	SPI1 NSS	DE	UART4_DE	-	-	-	SAI2_FS_B	-	EVENTOUT	
PA9	-	TIM1_CH2	-	SPI2_SCK	-	DCMI_D0/PSSI_D0	-	USART1_TX	-	-	-	-	SAI1_FS_A	TIM15_BKIN	EVENTOUT	
PB12	-	TIM1_BKIN	-	I2C2_SMBA	SPI2 NSS	MDF1_SD1	USART3 CK	LPUART1_DE	TSC_G1 IO1	OCTOSPI_M_P1_NCLK	-	-	SAI2_FS_A	TIM15_BKIN	EVENTOUT	
PB5	-	LPTIM1_IN1	TIM3_CH2	P1_NCLK	I2C1_SMBA	SPI1 MOSI	SPI1 MOSI	USART1 CK	UART5_CTS	TSC_G2 IO2	PSSI_D10	DCMI_D10/UCPD1 FRSTX2	COMP2_OUT	SAI1_SD_B	TIM16_BKIN	EVENTOUT
PC10	TRACED1	-	LPTIM3_ETR	ADF1_CCK1	-	-	SPI3_SCK	USART3 TX	UART4 TX	TSC_G3 IO2	DCMI_D8/PSSI_D8	LPGPIO1_P8	SDMMC1_D2	SAI2_SCK_B	-	EVENTOUT
PC11	-	-	LPTIM3_IN1	ADF1_SD10	DCMI_D2/OCTOSPI_M_P1_NCS	PSSI_D2	SPI3_MISO	USART3_RX	UART4_RX	TSC_G3 IO3	DCMI_D4/PSSI_D4	FRSTX2	SDMMC1_D3	SAI2_MCLK_B	-	EVENTOUT
PC12	TRACED3	-	-	-	-	-	SPI3_MOSI	USART3 CK	UART5_TX	TSC_G3 IO4	DCMI_D9/PSSI_D9	LPGPIO1_P10	SDMMC1 CK	SAI2_SD_B	-	EVENTOUT
PC13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EVENTOUT	
PC14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EVENTOUT	
PC15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EVENTOUT	
PC4	-	-	-	-	-	-	-	USART3_TX	-	OCTOSPI_M_P1_IO7	-	-	-	-	EVENTOUT	
PC5	-	TIM1_CH4N	-	SAI1_D3	PSSI_D15	-	-	USART3_RX	-	-	-	-	-	-	EVENTOUT	
PD0	-	-	-	TIM8_CH4N	-	SPI2 NSS	-	-	-	FDCAN1_RX	-	-	FMC_D2/FMC_A2	-	EVENTOUT	
PD10	-	-	-	LPTIM2_CH2	-	-	-	USART3 CK	-	TSC_G6 IO1	-	-	FMC_D15/FMC_A15	SAI2_SCK_A	LPTIM3_ETR	EVENTOUT
PD11	-	-	-	-	I2C4_SMBA	-	-	USART3_CTS	-	TSC_G6 IO2	-	-	FMC_CLE/FMC_A16	SAI2_SD_A	LPTIM2_ETR	EVENTOUT
PD12	-	-	TIM4_CH1	-	I2C4_SCL	-	-	DE	-	TSC_G6 IO3	-	-	FMC_ALE/FMC_A17	SAI2_FS_A	LPTIM2_IN1	EVENTOUT
PD13	-	-	TIM4_CH2	-	I2C4_SDA	-	-	-	-	TSC_G6 IO4	-	LPGPIO1_P6	FMC_A18	LPTIM4_IN1	LPTIM2_CH1	EVENTOUT
PD14	-	-	TIM4_CH3	-	-	-	-	-	-	-	-	AD0	-	LPTIM3_CH1	EVENTOUT	
PD15	-	-	TIM4_CH4	-	-	-	-	-	-	-	-	AD1	-	LPTIM3_CH2	EVENTOUT	
PD3	-	-	-	SPI2_SCK	DCMI_D5/PSSI_D5	SPI2_MISO	MDF1_SD10	USART2_CTS	-	OCTOSPI_M_P2_NCS	-	FMC_CLK	-	-	EVENTOUT	
PD4	-	-	-	-	-	SPI2_MOSI	MDF1_CK10	DE	-	OCTOSPI_M_P1_IO4	-	FMC_NOE	-	-	EVENTOUT	
PD5	-	-	-	-	-	SPI2_RDY	-	USART2_TX	-	OCTOSPI_M_P1_IO5	-	FMC_NWE	-	-	EVENTOUT	
PD6	-	-	-	SAI1_D1	DCMI_D10/PSSI_D10	SPI3_MOSI	MDF1_SD1	USART2_RX	-	OCTOSPI_M_P1_IO6	SDMMC2_CK	FMC_NWAIT	SAI1_SD_A	-	EVENTOUT	
PD7	-	-	-	-	-	-	MDF1_CK11	USART2_CK	-	OCTOSPI_M_P1_IO7	SDMMC2_CMD	FMC_NE1	LPTIM4_OUT	-	EVENTOUT	
PE0	-	-	TIM4_ETR	-	-	-	-	-	-	DCMI_D2/PSSI_D2	LPGPIO1_P13	FMC_NBL0	-	TIM16_CH1	EVENTOUT	
PE1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DCMI_D3/PSSI_D3	-	FMC_NBL1	-	TIM17_CH1	EVENTOUT	

PE10	-	TIM1_CH2N	-	ADF1_SDIO	-	-	MDF1_SD4	-	-	TSC_G5_IO1	OCTOSPI_M_P1_CLK	-	FMC_D7/FMC_AD7	SAI1_MCLK_B	-	EVENTOUT
PE11	-	TIM1_CH2	-	-	-	SPI1_RDY	MDF1_CK14	-	-	TSC_G5_IO2	OCTOSPI_M_P1_NCS	-	FMC_D8/FMC_AD8	-	-	EVENTOUT
PE12	-	TIM1_CH3N	-	-	-	SPI1 NSS	MDF1_SD15	-	-	TSC_G5_IO3	OCTOSPI_M_P1_IO0	-	FMC_D9/FMC_AD9	-	-	EVENTOUT
PE13	-	TIM1_CH3	-	-	-	SPI1_SCK	MDF1_CK15	-	-	TSC_G5_IO4	OCTOSPI_M_P1_IO1	-	FMC_D10/FMC_AD10	-	-	EVENTOUT
PE14	-	TIM1_CH4	TIM1_BKIN2	-	-	SPI1_MISO	-	-	-	-	OCTOSPI_M_P1_IO2	-	FMC_D11/FMC_AD11	-	-	EVENTOUT
PE15	-	TIM1_BKIN	-	TIM1_CH4N	-	SPI1_MOSI	-	-	-	-	OCTOSPI_M_P1_IO3	-	FMC_D12/FMC_AD12	-	-	EVENTOUT
PE9	-	TIM1_CH1	-	ADF1_CCK0	-	-	MDF1_CCK0	-	-	-	OCTOSPI_M_P1_NC	-	FMC_D6/FMC_LK	SAI1_FS_B	-	EVENTOUT
PF11	-	-	-	OCTOSPI_M_P1_NCLK	-	-	-	-	-	-	DCMI_D12/	-	AD6	LPTIM4_IN1	-	EVENTOUT
PF12	-	-	-	-	OCTOSPI_M_P2_DQS	-	-	-	-	-	PSSI_D12	-	-	LPTIM4_IN1	-	EVENTOUT
PF13	-	-	-	I2C4_SMBA	-	-	-	-	-	-	-	UCPD1_FRSTX2	FMC_A7	LPTIM4_OUT	-	EVENTOUT
PG0	-	-	-	-	OCTOSPI_M_P2_IO4	-	-	-	TSC_G8_IO3	-	-	-	FMC_A10	-	-	EVENTOUT
PG1	-	-	-	-	OCTOSPI_M_P2_IO5	-	-	-	TSC_G8_IO4	-	-	-	FMC_A11	-	-	EVENTOUT
PG10	-	LPTIM1_IN1	-	-	OCTOSPI_M_P2_IO7	SPI3_MISO	USART1_RX	-	-	-	-	-	FMC_NE3	SAI2_FS_A	TIM15_CH1	EVENTOUT
PG11	-	LPTIM1_IN2	-	OCTOSPI_M_P1_IO5	-	SPI3_MOSI	USART1_CTS	-	-	-	-	-	SAI2_MCLK_A	TIM15_CH2	-	EVENTOUT
PG12	-	LPTIM1_ETR	-	-	OCTOSPI_M_P2_NCS	SPI3_NSS	RTS/USART1_DE	-	-	-	-	-	FMC_NE4	SAI2_SD_A	-	EVENTOUT
PG14	-	LPTIM1_CH2	-	I2C1_SCL	-	-	-	-	-	-	-	-	FMC_A25	-	-	EVENTOUT
PG15	-	LPTIM1_CH1	-	I2C1_SMBA	OCTOSPI_M_P2_DQS	-	-	-	-	DCMI_D13/	PSSI_D13	-	-	-	-	EVENTOUT
PG2	-	-	-	-	SPI1_SCK	-	-	-	-	-	-	-	FMC_A12	SAI2_SCK_B	-	EVENTOUT
PG3	-	-	-	-	SPI1_MISO	-	-	-	-	-	-	-	FMC_A13	SAI2_FS_B	-	EVENTOUT
PG4	-	-	-	-	SPI1_MOSI	-	-	-	-	-	-	-	FMC_A14	SAI2_MCLK_B	-	EVENTOUT
PG5	-	-	-	-	SPI1 NSS	-	-	LPUART1_CTS	-	-	-	-	FMC_A15	SAI2_SD_B	-	EVENTOUT
PG6	-	-	OCTOSPI_M_P1_DQS	I2C3_SMBA	SPI1_RDY	-	-	LPUART1_RTS/	-	UCPD1_FRSTX1	-	-	-	-	-	EVENTOUT
PG7	-	-	-	SAI1_CK1	I2C3_SCL	OCTOSPI_M_P2_DQS	MDF1_CCK0	LPUART1_DE	-	UCPD1_FRSTX2	FMC_INT	SAI1_MCLK_A	-	LPTIM4_IN1	-	EVENTOUT
PG8	-	-	-	-	I2C3_SDA	-	-	LPUART1_TX	-	-	-	-	-	-	-	EVENTOUT
PG9	-	-	-	-	OCTOSPI_M_P2_IO6	SPI3_SCK	USART1_TX	-	-	-	-	FMC_NCE/	FMC_NE2	SAI2_SCK_A	TIM15_CH1N	EVENTOUT
PH0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EVENTOUT
PH1	-	-	OCTOSPI_M_P1_IO4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EVENTOUT
PH2	-	-	-	-	OCTOSPI_M_P2_DQS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EVENTOUT
PH4	-	-	-	I2C2_SCL	-	-	-	-	PSSI_D14	-	-	-	-	-	-	EVENTOUT
PH5	-	-	-	I2C2_SDA	-	-	-	-	-	DCMI_PIXCLK/	PSSI_PDCK	-	-	-	-	EVENTOUT
PH6	-	-	-	I2C2_SMBA	OCTOSPI_M_P2_CLK	-	-	-	-	DCMI_D8/PSSI_D8	-	-	-	-	-	EVENTOUT
PH7	-	-	-	I2C3_SCL	OCTOSPI_M_P2_NCLK	-	-	-	-	DCMI_D9/PSSI_D9	-	-	-	-	-	EVENTOUT
PH8	-	-	-	I2C3_SDA	OCTOSPI_M_P2_IO3	-	-	-	-	DCMI_HSYNC/	PSSI_DE	-	-	-	-	EVENTOUT

PH9	-	-	-	-	I2C3_SMBA	OCTOSPI_M_P2_IO4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EVENTOUT
PIO	-	-	TIM5_CH4	P1_IO5	OCTOSPI_M_P2_IO5	SPI2 NSS	-	-	-	-	DCMI_D0/PSSI_D0	-	-	-	-	-	EVENTOUT
PI1	-	-	-	-	SPI2_SCK	OCTOSPI_M_P2_IO2	-	-	-	DCMI_D13/PSSI_D13	-	-	-	-	-	-	EVENTOUT
PI2	-	-	-	TIM8_CH4	-	SPI2_MISO	OCTOSPI_M_P2_IO1	-	-	DCMI_D8/PSSI_D8	-	-	-	-	-	-	EVENTOUT
PI3	-	-	-	TIM8_ETR	-	SPI2_MOSI	OCTOSPI_M_P2_IO0	-	-	DCMI_D9/PSSI_D9	-	-	-	-	-	-	EVENTOUT
SYS_AF	CRS/LPTIM1/ TIM1/2/5/8	LPTIM1/ TIM1/2/3/4/5	LPTIM1/2/3/4/5	OTG_FS/SAI1/	OCTOSPI_M_P1/	I2C1/2/3/4/	OCTOSPI_M_P1/2/	OCTOSPI_M_P2/ SPI3	USART1/2/3	SDMMC1/	OCTOSPI_M_P1/2/	SDMMC2/	COMP1/2/FMC/ UCPD1/FMC	LPTIM2/4/ SAI1/2	LPTIM2/3/ SDMMC1/2	TIM2/15/16/17	EVENTOUT