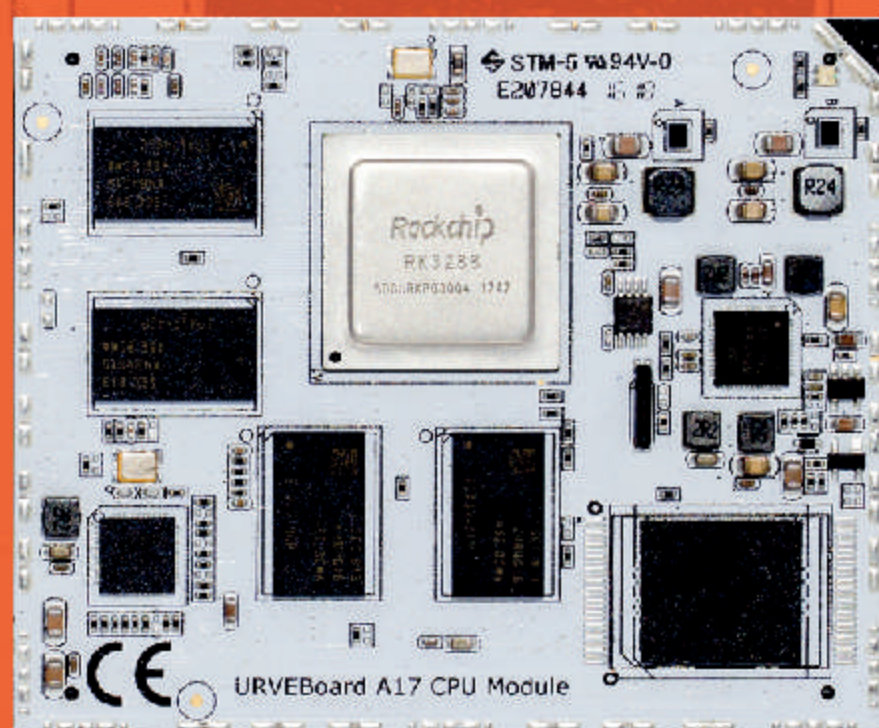




Stworzony do zadań specjalnych
w **transporcie i przemyśle**



Multi-platformowość

URVE

Kompatybilność

24/7/365

Niezawodność

Specyfikacja

PROCESOR

Procesor Quad Core Cortex™- A17
Taktowanie 1.8 GHz Quad Core (4 rdzenie)
System operacyjny Android™ 5.1 / Linux 4.16

PAMIĘĆ

RAM 2GB DDR3
MEMORY 8GB eMMC

GRAFIKA

Kontroler graficzny ARM® Mali™-T764 GPU, TE, ASTC, AFBC
Wsparcie OpenGL® ES1.1/2.0/3.0, OpenVG™1.1,
OpenCL™, DirectX®11

PRZYSTOSOWANIE DO PRACY

Zakres temperatury pracy -10°C ~ 45°C (bez kondensacji pary wodnej)
Zakres wilgotności względnej 5% ~ 95% (bez kondensacji pary wodnej)
System chłodzenia Pasywny
Odporność na wibracje Tak, brak elementów ruchomych

WYMIARY URZĄDZENIA

Wymiary 70,1 x 58,3 x 7,2 mm
Waga 25 g

OPROGRAMOWANIE STERUJĄCE

Wyświetlanie treści Oprogramowanie multimedialne URVE *

* Dodatkowo płatne

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli.

Eveo sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany lub aktualizacji specyfikacji każdego z ww. produktów.

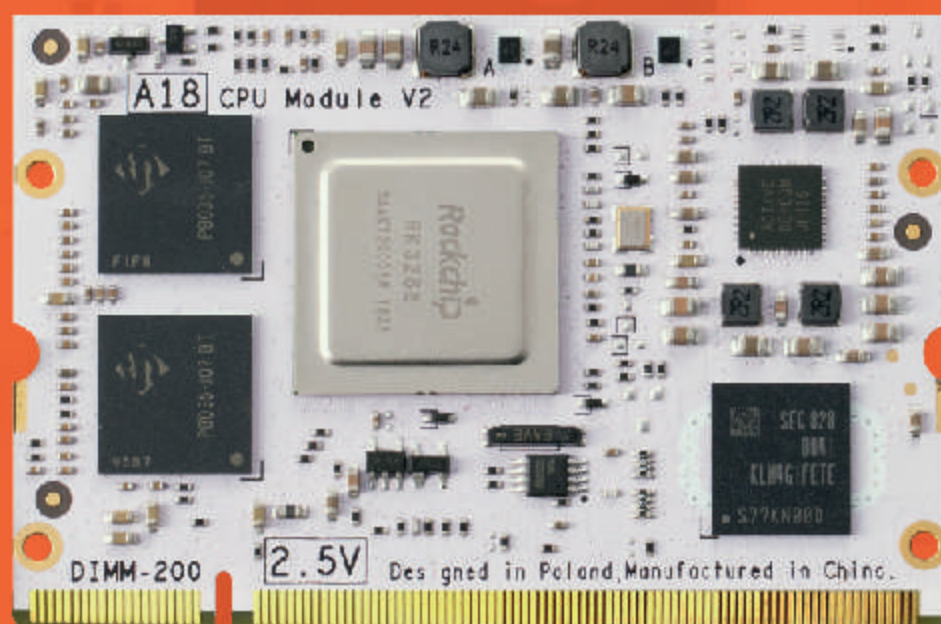
MIPI POWER GND UART LCD SDIO CIF
GPIO I2C I2S SPI0 SPI2

Header_A

TX_C	1	51	MIPI_TX/RX_D2P
TX_0	2	52	MIPI_TX/RX_D1P
TX_C+	3	53	MIPI_TX/RX_D3P
TX_0+	4	54	GND
GND	5	55	MIPI_TX/RX_D3N
GND	6	56	DVP_PWR
TX_1	7	57	HSIC_STROBE
TX_2	8	58	HSIC_DATA
TX_1+	9	59	GND
TX_2+	10	60	CIF_D1
HDMI_HPD	11	61	CIF_D0
HDMI_CEC	12	62	CIF_D3
I2CS_SDA_HDMI	13	63	CIF_D2
I2CS_SCL_HDMI	14	64	CIF_D5
GND	15	65	CIF_D4
LCD_VSYNC	16	66	CIF_D7
LCD_HSYNC	17	67	CIF_D6
LCD_CLK	18	68	CIF_D9
LCD_DEN	19	69	CIF_D8
LCD_D0_LD0P	20	70	CIF_PD0N
LCD_D1_LD0N	21	71	CIF_D10
LCD_D2_LD1P	22	72	CIF_HREF
LCD_D3_LD1N	23	73	CIF_VSYNC
LCD_D4_LD2P	24	74	CIF_CLKOUT
LCD_D5_LD2N	25	75	CIF_CLKIN
LCD_D6_LD3P	26	76	I2C3_SCL
LCD_D7_LD3N	27	77	I2C3_SDA
LCD_D8_LD4P	28	78	GND
LCD_D9_LD4N	29	79	GPIO0_B2_D
LCD_D10_LCK0P	30	80	GPIO7_A3_D
LCD_D11_LCK0N	31	81	GPIO7_A6_U
LCD_D12_LD5P	32	82	GPIO0_A6_U
LCD_D13_LD5N	33	83	LED0_AD0
LCD_D14_LD6P	34	84	LED1_AD1
LCD_D15_LD6N	35	85	VCC_LAN
LCD_D16_LD7P	36	86	PS2_DATA
LCD_D17_LD7N	37	87	PS2_CLK
LCD_D18_LD8P	38	88	ADC0_IN
LCD_D19_LD8N	39	89	GPIO0_A7_U
LCD_D20_LD9P	40	90	ADC1_IN
LCD_D21_LD9N	41	91	VCCIO_SD
LCD_D22_LCK1P	42	92	ADC2_IN
LCD_D23_LCK1N	43	93	VCCA_18
GND	44	94	VCCA_33
MIPI_TX/RX_CLKN	45	95	VCC_18
MIPI_TX/RX_D0P	46	96	VCC_RTC
MIPI_TX/RX_CLKP	47	97	VCC_IO
MIPI_TX/RX_D0N	48	98	GND
MIPI_TX/RX_D2N	49	99	VCC_IO
MIPI_TX/RX_D1N	50	100	GND

Header_B

VCC_SYS	1	51	SPI0_UART4_RXD
GND	2	52	SPI0_UART4_TXD
VCC_SYS	3	53	GND
GND	4	54	TS0_SYNC
nRESET	5	55	UART1_CTSn
MDI0+	6	56	UART1_RTSn
MDI0-	7	57	UART1_RX_TS0_D0
MDI1+	8	58	UART1_TX
MDI1-	9	59	TS0_CLK
IR_INT	10	60	TS0_VALID
MDI2+	11	61	TS0_ERR
MDI3+	12	62	GPIO7_B4_U
MDI2-	13	63	SDMMC_CLK
MDI3-	14	64	GND
GND	15	65	SDMMC_D0
RST_KEY	16	66	SDMMC_CMD
SDIO0_CMD	17	67	SDMMC_D2
SDIO0_D0	18	68	SDMMC_D1
SDIO0_D1	19	69	SDMMC_DET
SDIO0_D2	20	70	SDMMC_D3
SDIO0_D3	21	71	SDMMC_PWR
SDIO0_CLK	22	72	GPIO0_B5_D
BT_WAKE	23	73	GND
SDIO0_WP	24	74	GPIO7_B7_U
WIFI_REG_ON	25	75	I2S_SDI
BT_HOST_WAKE	26	76	I2S_MCLK
BT_RST	27	77	I2S_SCLK
SPI2_CLK	28	78	I2S_LRCK_RX
SPI2_CS0	29	79	I2S_LRCK_TX
SPI2_RXD	30	80	I2S_SDO0
SPI2_TXD	31	81	I2S_SDO1
OTG_VBUS_DRV	32	82	I2S_SDO2
HOST_VBUS_DRV	33	83	I2S_SDO3
UART0_RX	34	84	SPDIF_TX
UART0_TX	35	85	I2C2_SDA
GND	36	86	GND
UART0_CTS	37	87	I2C1_SDA
OTG_DM	38	88	I2C2_SCL
UART0_RTS	39	89	I2C4_SDA
OTG_DP	40	90	I2C1_SCL
OTG_ID	41	91	UART2_RX
HOST1_DM	42	92	I2C4_SCL
OTG_DET	43	93	UART3_RX
HOST1_DP	44	94	UART2_TX
HOST2_DM	45	95	UART3_RTSn
SPI0_CS0	46	96	UART3_TX
HOST2_DP	47	97	PWM1
SPI0_CLK	48	98	UART3_CTSn
GND	49	99	PWR_KEY
	50	100	GPIO7_C5_D



Stworzony do zadań specjalnych
w **transporcie i przemyśle**



Linux

URVE

Kompatybilność

24/7/365

Niezawodność

Specyfikacja

PROCESOR

Procesor	Rockchip Industrial RK3288K
Taktowanie	4x1.8 Ghz (4 rdzenie)
System operacyjny	Android™ 6.0.1/Linux Kernel 4.4.154

PAMIĘĆ

RAM	2GB DDR3
MEMORY	8GB eMMC 5.1

DODATKI

Watchdog	Watchdog w Kernelu
----------	--------------------

PRZYSTOSOWANIE DO PRACY

Zakres temperatury pracy	-40°C ~ 80°C (bez kondensacji pary wodnej)
Zakres wilgotności względnej	5% ~ 95% (bez kondensacji pary wodnej)
System chłodzenia	Pasywny
Odporność na wibracje	Tak, brak elementów ruchomych

WYMIARY URZĄDZENIA

Wymiary	67,7 x 45,1 x 3 mm
Waga	10 g

OPROGRAMOWANIE STERUJĄCE

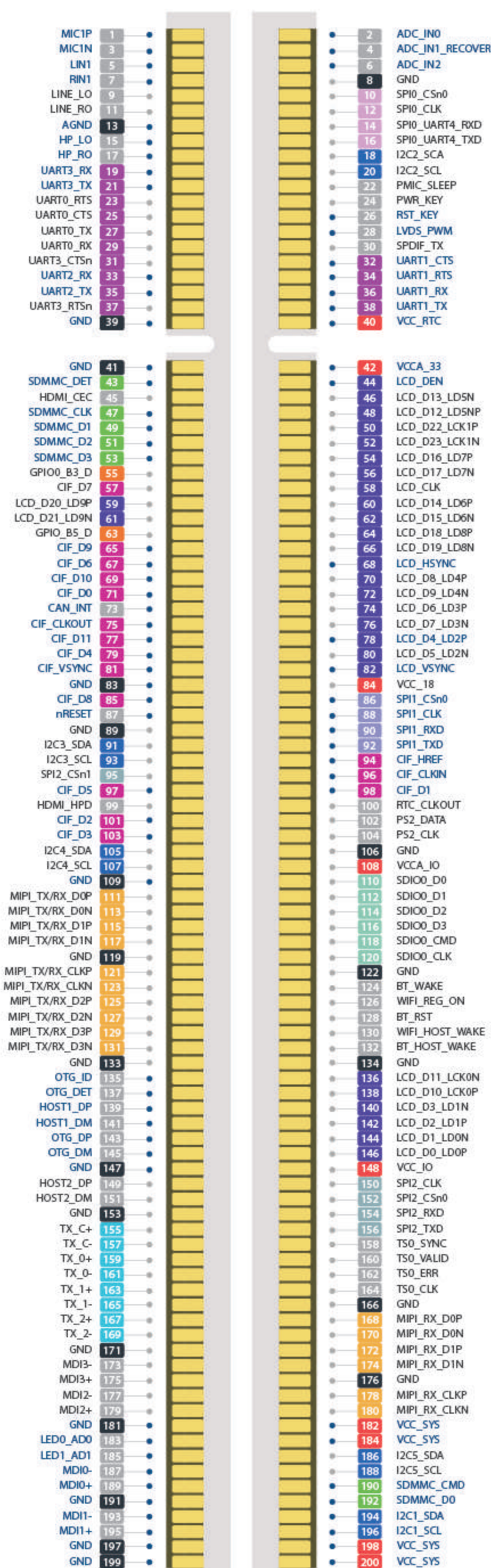
Wyświetlanie treści	Oprogramowanie multimedialne URVE *
---------------------	-------------------------------------

* Dodatkowo płatne

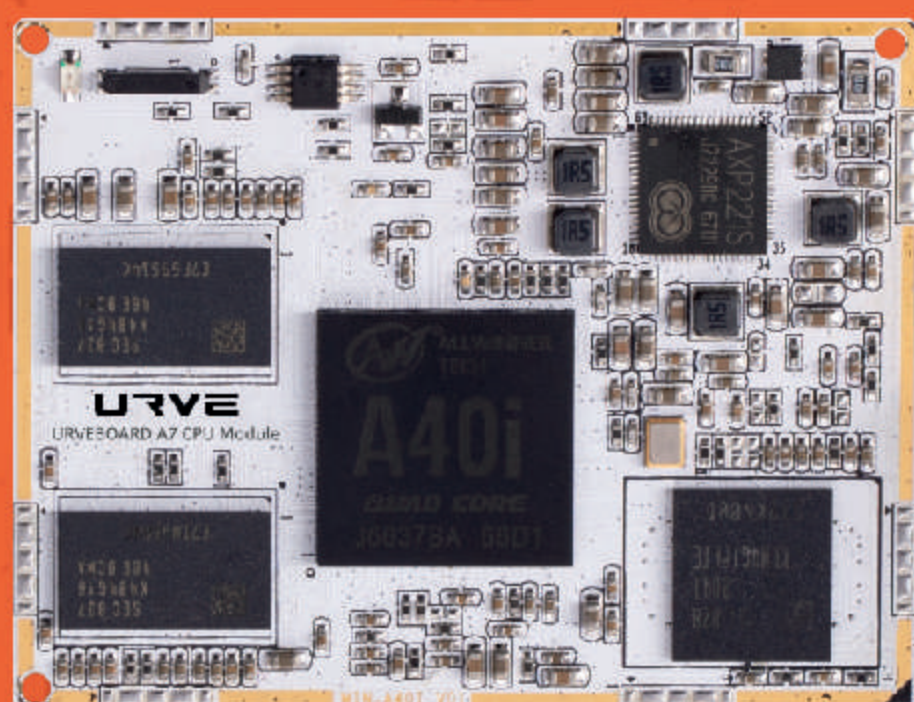
Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli.

Eveo sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany lub aktualizacji specyfikacji każdego z ww. produktów.

MIPI	POWER	GND	UART	LCD	SDIO	SDMMC
GPIO	I2C	TX	SPI0	SPI1	SPI2	CIF



● Kompatybilny z Colibri T20



Stworzony do zadań specjalnych
w **transporcie i przemyśle**



Linux

URVE

Kompatybilność

24/7/365

Niezawodność

Specyfikacja

PROCESOR

Procesor	AllWinner Industrial A40i
Taktowanie	4x1.3GHz
System operacyjny	Linux Kernel 4.4.100

PAMIĘĆ

RAM	512MB DDR3
MEMORY	4GB eMMC

DODATKI

Watchdog	Watchdog w Kernelu
----------	--------------------

PRZYSTOSOWANIE
DO PRACY

Zakres temperatury pracy	-20°C ~ 65°C (bez kondensacji pary wodnej)
Zakres wilgotności względnej	5% ~ 95% (bez kondensacji pary wodnej)
System chłodzenia	Pasywny
Odporność na wibracje	Tak, brak elementów ruchomych

WYMIARY URZĄDZENIA

Wymiary	58,5 x 45,3 x 4,3 mm
Waga	8 g

OPROGRAMOWANIE STERUJĄCE

Wyświetlanie treści	Oprogramowanie mutimedialne URVE *
---------------------	------------------------------------

* Dodatkowo płatne

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli.

Eveo sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany lub aktualizacji specyfikacji każdego z ww. produktów.

MIPI	POWER	GND	UART	UART/EINT	CSI0	I2S
LVDS/LCD	LCD	USB	SATA	SPI1	SPI2	CSI1
CAN	SDC0	TVIN	SDC1			

KEYADC1	1	140	PH14/EINT14/KP_IN4
KEYADC0	2	139	PH10/EINT10/KP_IN2
FEL	3	138	PH11/EINT11/KP_IN3
PD26/LCD0_HSYNC	4	137	PH16/EINT16/KP_IN6
PD27/LCD0_VSYNC	5	136	PH9/EINT9/KP_IN1
USB-DP2	6	135	PH8/EINT8/KP_IN0
USB-DM2	7	134	PB22/UART0_TX
USB-DP1	8	133	PB23/UART0_RX
USB-DM1	9	132	PH0/UART3_TX/EINT0
USB-DP0	10	131	PH1/UART3_RX/EINT1
USB-DM0	11	130	PH2/UART3_RTS/EINT2
USB_ID	12	129	PH3/UART3_CTS/EINT3
HTXCIN	13	128	PH4/UART4_TX/EINT4
HTXCP	14	127	PH5/UART4_RX/EINT5
HTXON	15	126	PH6/EINT6
HTXOP	16	125	PH7/EINT7
HTX1P	17	124	PH13/EINT13
HTX1N	18	123	PH12/EINT12
HTX2P	19	122	PB13/SPDIF_DO
HTX2N	20	121	GND
GND	21	120	PB5/I2S_MCLK
SATA-RXP	22	119	PB12/I2S_D1
SATA-RXM	23	118	PB7/I2S_LRCK
SATA-TXM	24	117	PB6/I2S_BCLK
SATA-TXP	25	116	PB11/I2S_D03
HHPD	26	115	PB10/I2S_D02
HSDA	27	114	PB9/I2S_D01
HSCL	28	113	PB8/I2S_D00
HECE	29	112	PB4/I2S_RX
PC1/SPI0_MISO	30	111	PB3/PWM0
PC2/SPI0_CLK	31	110	PB3/PWM1
PC0/SPI0_MOSI	32	109	PH19/EINT19/KP_OUT1
PC23/SPI0_CS0	33	108	CAN_RX
VCC-3V	34	107	CAN_TX
PF4/SDC0-D3	35	106	PB21/TWI2_SDA/PWM5
PF5/SDC0-D2	36	105	PB20/TWI2_SCK/PWM4
PF0/SDC0-D1	37	104	PB18/TWI1_SCK
PF1/SDC0-D0	38	103	PB19/TWI1_SDA
PF3/SDC0-CMD	39	102	PB16/SPI2_MOSI
PF2/SDC0-CLK	40	101	PB17/SPI2_MISO
RESET	41	100	PB14/SPI2_CS0
BAT_TS	42	99	PB15/SPI2_CLK
PH15/EINT15/KP_IN5	141	98	ETXEN
PH17/EINT17/KP_IN7	142	97	ETXDO
PH18/EINT18/KP_OUT0	143	96	ETXD1
PH23/SDC1_CLK	144	95	ETXD2
PH27/SDC1_D3	145	94	ETXD3
PH26/SDC1_D2	146	93	ERXDV
PH25/SDC1_D1	147	92	ERXDO
PH24/SDC1_D0	148	91	ERXD1
PH22/SDC1_CMD	149	90	ERXD2
GND	150	89	ERXD3
MIPI-DSI-D3N	151	88	EMDC
MIPI-DSI-D3P	152	87	EMDIO
MIPI-DSI-D2N	153	86	ERXCK
MIPI-DSI-D2P	154	85	ECRS
MIPI-DSI-D1N	155	84	ETXCLK
MIPI-DSI-D1P	156	83	ECOL
MIPI-DSI-D0N	157	82	ETXERR
MIPI-DSI-D0P	158	81	PI3/TWI4-SDA
MIPI-DSI-CKN	159	80	PI2/TWI4-SCK
MIPI-DSI-CKP	160	79	POWER-KEY
PD20/LCD0_D20	161	78	RTC_CLKOUT
PD21/LCD0_D21	162	77	VCC-RTC
PD22/LCD0_D22	163	76	PI21/UART7_RX/PWM3
PD23/LCD0_D23	164	75	PI20/UART7_TX/PWM2
PD24/LCD0_CLK	165	74	PI19/SPI1_MISO
PD25/LCD0_DE	166	73	PI18/SPI1_MOSI
PD0/LVDS0_VP0/LCD0_D0	167	72	PI17/SPI1_CLK
PD1/LVDS0_VN0/LCD0_D1	168	71	PH14/EINT26
PD2/LVDS0_VP1/LCD0_D2	169	70	PH16/SPI1_CS0
PD3/LVDS0_VN1/LCD0_D3	170	69	PH10/UART5_TX
PD4/LVDS0_VP2/LCD0_D4	171	68	PH11/UART5_RX
PD5/LVDS0_VN2/LCD0_D5	172	67	PH12/UART6_TX
PD6/LVDS0_VPC/LCD0_D6	173	66	PH13/UART6_RX
PD7/LVDS0_VNC/LCD0_D7	174	65	PG1/CSI1_MCLK
PD8/LVDS0_VP3/LCD0_D8	175	64	PG0/CSI1_PCLK
PD9/LVDS0_VN3/LCD0_D9	176	63	PG2/CSI1_HSYNC
PD10/LVDS1_VP0/LCD0_D10	177	62	PG3/CSI1_VSYNC
PD11/LVDS1_VN0/LCD0_D11	178	61	PE4/CSI0_D0
PD12/LVDS1_VP1/LCD0_D12	179	60	PE5/CSI0_D1
PD13/LVDS1_VN1/LCD0_D13	180	59	PE6/CSI0_D2
PD14/LVDS1_VP2/LCD0_D14	181	58	PE7/CSI0_D3
PD15/LVDS1_VN2/LCD0_D15	182	57	PE8/CSI0_D4
PD16/LVDS1_VPC/LCD0_D16	183	56	PE9/CSI0_D5
PD17/LVDS1_VNC/LCD0_D17	184	55	PE10/CSI0_D6
PD18/LVDS1_VP3/LCD0_D18	185	54	PE11/CSI0_D7
PD19/LVDS1_VN3/LCD0_D19	186	53	PE0/CSI0_PCLK
HPOUTR	187	52	PE3/CDIO_VSYNC
HPOUTL	188	51	PE2/CSI0_HSYNC
AGND	189	50	PE1/CSI0_MCLK
MICIN1	190	49	VIN_5V
VMIC	191	48	VIN_5V
GND-TVIN	192	47	USBVBUS
TVIN0	193	46	GND
TVIN1	194	45	GND
TVIN2	195	44	VBAT
TVIN3	196	43	VBAT