

Цель	Комп
Микропроц.	1
Полупровод.	6
RS232_TX	11
Микропроц.	2
База	7
RS232_RX	12
Капсуля	3
Гарантия	8
	13
Капсуля	4
Трубка	9
	14
GND	5
GND	10
Экран	15

Цель	Комп
TX+	1
TX-	2
RX+	3
Питание +48V	4
RX-	6
Питание -48V	7
	8

Цель	Комп
Выход 0,78V	1
LINE_OUT	2
Питание +48V	3
Питание -48V	5
	6

Цель	Комп
Микроп.	1
Микроп.	2
SP+	3
Громкоговоритель	4

Цель	Комп
Питание +48V	1
Питание -48V	3
	4

Цель	Комп
Реле NO	1
Реле COM	2
Реле NC	3
Выход	4
Вход	5

Цель	Комп
Питание +3.3V	1
TMS	2
GND	3
TCK	4
GND	5
TDO	6
RTCK	7
TDI	8
GND	9
TRST	10

ETH_CRSOV	40	PA0	56	ETH_RXD2	A0	1	AO	1	7	D0	ETH_TX_CLK	1	TX_CLK	17	TD+	17	TD+
ETH_RX_CLK	41	PA1	57	ETH_RXD3	A1	2	A1	2	8	D1	ETH_TX_EN	2	TX_EN	16	TD-	16	TD-
ETH_MDIO	42	PA2	58	POW_DOWN	A2	3	A2	3	9	D2	ETH_TXD0	3	TXD_0	14	RD+	14	RD+
	43	PA3	161	JTAG_TDO	A3	4	A3	4	10	D3	ETH_TXD1	4	TXD_1	13	RD-	13	RD-
	44	PA4	162	JTAG_TRST	A4	5	A4	5	11	D4	ETH_TXD2	5	TXD_2	28	LED_LINK	27	LED_SPEED
	45	PA5	163		A5	18	A5	18	12	D5	ETH_TXD3	6	TXD_3	26	LED_ACT	26	LED_ACT
	46	PA6	164	I2C1_SCL	A6	19	A6	19	13	D6							
	47	PA7	165	I2C1_SDA	A7	20	A7	20	14	D7	ETH_RX_CLK	38	RX_CLK	22			
	48	PA8	167	ETH_TXD3	A8	21	A8	21	15	D8	ETH_RX_DV	39	RX_DV	23			
	49	PA9	168		A9	22	A9	22	16	D9	ETH_RX_ER	41	RX_ER	24			
	50	PA10	79	ETH_RX_ER	A10	23	A10	23	17	D10	ETH_RXD0	43	RXD_0	35			
	51	PA11	80	ETH_TX_EN	A11	24	A11	24	18	D11	ETH_RXD1	44	RXD_1	36			
	52	PA12	92	ETH_TXD0	A12	25	A12	25	19	D12	ETH_RXD2	45	RXD_2	37			
	53	PA13	93	ETH_TXD1	A13	26	A13	26	20	D13	ETH_RXD3	46	RXD_3	38			
	54	PA14	94		A14	27	A14	27	21	D14							
	55	PA15	95		A15	28	A15	28	22	D15	ETH_COL	42	COL	24	RBIAS		
	56	PC0	142	D2	A16	43	A16	43	23	D16	ETH_CRSOV	40	CRS_DV	25	PFBOUT		
	57	PC1	143	D3	A17	44	A17	44	24	D17	ETH_MDIO	30	MDIO	26	PFBI1		
	58	PC2	144						25	D18	ETH_TXD2	34	TXD_2	27	PFBI2		
	59	PC3	145						26	D19	ETH_TXD3	35	TXD_3	28			
	60	PC4	146						27	D20							
	61	PC5	147						28	D21							
	62	PC6	150						29	D22							
	63	PC7	151						30	D23							
	64	PC8	96	D13					31	D24							
	65	PC9	97	D14					32	D25							
	66	PC10	98	D15					33	D26							
	67	PC11	99	A16	A1	2	A1	2	34	D27							
	68	PC12	100	A17	A2	3	A2	3	35	D28							
	69	PC13	101		A3	4	A3	4	36	D29							
	70	PC14	104	D0	A4	5	A4	5	37	D30							
	71	PC15	105	D1	A5	18	A5	18	38	D31							
	72	PC16			A6	19	A6	19									
	73	PC17	16	A0	A7	20	A7	20									
	74	PC18	17	A1	A8	21	A8	21									
	75	PC19	18	A2	A9	22	A9	22									
	76	PC20	19	A3	A10	23	A10	23									
	77	PC21	20	A4	A11	24	A11	24									
	78	PC22	21	A5	A12	25	A12	25									
	79	PC23	24	UART7_RX	A13	26	A13	26									
	80	PC24	25	UART7_TX	A14	27	A14	27									
	81	PC25	26	L1	A15	42	A15	42									
	82	PC26	27	L2	A16	43	A16	43									
	83	PC27	28	L3	A17	44	A17	44									
	84	PC28	59														
	85	PC29	60	A6													
	86	PC30	63	A7													
	87	PC31	64	A8													
	88	PC32	65	A9													
	89	PC33	29	Z1													
	90	PC34	30	Z2													
	91	PC35	43	ETH_COL													
	92	PC36	44	I2C2_SCL													
	93	PC37	45	I2C2_SDA													
	94	PC38	46	I2C2_SDA													
	95	PC39	83														
	96	PC40	84														
	97	PC41	85	D16													
	98	PC42	86	D17													
	99	PC43	87	D18													
	100	PC44	88	D19													
	101	PC45	89	D20													
	102	PC46	128	D21													
	103	PC47	129	D22													
	104	PC48	130	D23													
	105	PC49	131	D24													
	106	PC50	132	D25													
	107	PC51	133	D26													
	108	PC52	134	D27													
	109	PC53	173														
	110	PC54	174														
	111	PC55	175	D28													
	112	PC56	176	D29													
	113	PC57	7														
	114	PC58	11	D30													
	115	PC59	12	D31													
	116	PC60	13														
	117	PC61	37														
	118	PC62	14														
	119	PC63	22														
	120	PC64	61														
	121	PC65	71														
	122	PC66	91														
	123	PC67	103														
	124	PC68	114														
	125	PC69	127														
	126	PC70	136														
	127	PC71	149														
	128	PC72	159														
	129	PC73	158														
	130	PC74															

PA0	56	ETH_RXD2	A0	1	AO	1	7	D0	ETH_TX_CLK	1	TX_CLK	17	TD+	17	TD+
PA1	57	ETH_RXD3	A1	2	A1	2	8	D1	ETH_TX_EN	2	TX_EN	16	TD-	16	TD-
PA2	58	POW_DOWN	A2	3	A2	3	9	D2	ETH_TXD0	3	TXD_0	14	RD+	14	RD+
PA3	161	JTAG_TDO	A3	4	A3	4	10	D3	ETH_TXD1	4	TXD_1	13	RD-	13	RD-
PA4	162	JTAG_TRST	A4	5	A4	5	11	D4	ETH_TXD2	5	TXD_2	28	LED_LINK	27	LED_SPEED
PA5	163		A5	18	A5	18	12	D5							
PA6	164	I2C1_SCL	A6	19	A6	19	13	D6							
PA7	165	I2C1_SDA	A7	20	A7	20	14	D7	ETH_RX_CLK	38	RX_CLK	22			
PA8	167	ETH_TXD3	A8	21	A8	21	15	D8	ETH_RX_DV	39	RX_DV	23			
PA9	168		A9	22	A9	22	16	D9	ETH_RX_ER	41	RX_ER	24			
PA10	79	ETH_RX_ER	A10	23	A10	23	17	D10	ETH_RXD0	43	RXD_0	35			
PA11	80	ETH_TX_EN	A11	24	A11	24	18	D11	ETH_RXD1	44	RXD_1	36			
PA12	92	ETH_TXD0	A12	25	A12	25	19	D12	ETH_RXD2	45	RXD_2	37			
PA13	93	ETH_TXD1	A13	26	A13	26	20	D13	ETH_RXD3	46	RXD_3	38			
PA14	94		A14												
PA15	95		A15												
PA0	142		D2												
PA1	143		D3												
PA2	144														
PA3	145														
PA4	146		7E												
PA5	147		WE												
PA6	150														
PA7	151		73												
PA8	96		D13												
PA9	97		D14												
PA10	98		D15												
PA11	99		A16												
PA12	100		A17												
PA13	101														
PA14	104		D0												
PA15	105		D1												
PA0	16	A0													
PA1	17	A1													
PA2	18	A2													
PA3	19	A3													
PA4	20	A4													
PA5	21	A5													
PA6	24	UART7_RX													
PA7	25	UART7_TX													
PA8	26	I1													
PA9	27	I2													
PA10	28	I3													
PA11	59														
PA12	60	A6													
PA13	63	A7													
PA14	64	A8													
PA15	65	A9													
PA0	29	Z1													
PA1	30	Z2													
PA2	43														
PA3	44	ETH_C0L													
PA4	45	I2C2_SDA													
PA5	46	I2C2_SDA													
PA6	83														
PA7	84														
PA8	85	D16													
PA9	86	D17													
PA10	87	D18													
PA11	88	D19													
PA12	89	D20													
PA13	128	D21													
PA14	129	D22													
PA15	130	D23													
PA0	131	D24													
PA1	132	D25													
PA2	133	D26													
PA3	134	D27													
PA4	173														
PA5	174														
PA6	175	D28													
PA7	176	D29													
PA8	7														
PA9	11	D30													
PA10	12	D31													
PA11	13														
GN04	37														
GN0	22	→GN00													
GN0	61														
GN0	71														
GN0	90														
GN0	102														
GN0	113														
GN0	126														
GN0	135														
GN0	148														
GN0	158														