

ESP31/32 MUX created for own preview list by rudi ;-)

IDX	GPIO	Chip Pin	Peripheral	MUX	A	B	C	D	E
1	36	??	GPIO	GPIO36	GPIO36_GPIO36	GPIO36_GPIO36_0			
2	37	??	GPIO	GPIO37	GPIO37_GPIO37	GPIO37_GPIO37_0			
3	38	??	GPIO	GPIO38	GPIO38_GPIO38	GPIO38_GPIO38_0			
4	39	??	GPIO	GPIO39	GPIO39_GPIO39	GPIO39_GPIO39_0			
5	34	10	GPIO	GPIO34	GPIO34_GPIO34	GPIO34_GPIO34_0			
6	35	11	GPIO	GPIO35	GPIO35_GPIO35	GPIO35_GPIO35_0			
7	32	12	GPIO	GPIO32	GPIO32_GPIO32	GPIO32_GPIO32_0			
8	33	13	GPIO	GPIO33	GPIO33_GPIO33	GPIO33_GPIO33_0			
9	25	14	GPIO	GPIO25	GPIO25_GPIO25	GPIO25_GPIO25_0			
10	26	15	GPIO	GPIO26	GPIO26_GPIO26	GPIO26_GPIO26_0			
11	27	16	GPIO	GPIO27	GPIO27_GPIO27	GPIO27_GPIO27_0			
12	14	17		MTMS	MTMS_GPIO14	MTMS_HSPICK	MTMS_MTMS		
13	12	18		MTDI	MTDI_GPIO12	MTDI_HSPIQ	MTDI_MTDI		
14	13	20		MTCK	MTCK_UOCTS	MTCK_GPIO13	MTCK_HSPID	MTCK_MTCK	
15	15	21		MTDO	MTDO_UORTS	MTDO_GPIO15	MTDO_HSPICS0	MTDO_MTDO	
16	2	22		GPIO02	GPIO02_GPIO02	GPIO02_HSPIWP	GPIO02_GPIO02_0		
17	0	23		GPIO00	GPIO00_GPIO00	GPIO00_CLK_OUT1	GPIO00_GPIO00_0		
18	4	24		GPIO04	GPIO04_GPIO04	GPIO04_HSPIHD	GPIO04_GPIO04_0		
19	16	26		GPIO16	GPIO16_HS1_DATA4	GPIO16_GPIO16	GPIO16_GPIO16_0		
20	17	27		GPIO17	GPIO17_HS1_DATA5	GPIO17_GPIO17	GPIO17_GPIO17_0		
21	9	28	UART1	SD_DATA2	SD_DATA2_U1RXD	SD_DATA2_HS1_DATA2	SD_DATA2_GPIO09	SD_DATA2_SPIHD	SD_DATA2_SD_DATA2
22	10	29	UART1	SD_DATA3	SD_DATA3_U1TXD	SD_DATA3_HS1_DATA3	SD_DATA3_GPIO10	SD_DATA3_SPIWP	SD_DATA3_SD_DATA3
23	11	30	UART1	SD_CMD	SD_CMD_U1RTS	SD_CMD_HS1_CMD	SD_CMD_GPIO11	SD_CMD_SPICS0	SD_CMD_SD_CMD
24	6	31	UART1	SD_CLK	SD_CLK_U1CTS	SD_CLK_HS1_CLK	SD_CLK_GPIO06	SD_CLK_SPICK	SD_CLK_SD_CLK
25	7	32		SD_DATA0	SD_DATA0_HS1_DATA0	SD_DATA0_GPIO07	SD_DATA0_SPIQ	SD_DATA0_SD_DATA0	
26	8	33		SD_DATA1	SD_DATA1_HS1_DATA1	SD_DATA1_GPIO08	SD_DATA1_SPID	SD_DATA1_SD_DATA1	
27	5	34		GPIO05	GPIO05_HS1_DATA6	GPIO05_GPIO05	GPIO05_VSPICS0	GPIO05_GPIO05_0	
28	18	35		GPIO18	GPIO18_HS1_DATA7	GPIO18_GPIO18	GPIO18_VSPICK	GPIO18_GPIO18_0	
29	19	41		GPIO19	GPIO19_HS2_DATA2	GPIO19_GPIO19	GPIO19_VSPIQ	GPIO19_GPIO19_0	
30	20	40		GPIO20	GPIO20_HS2_DATA3	GPIO20_GPIO20	GPIO20_VSPID	GPIO20_GPIO20_0	

31	21	39		GPIO21	GPIO21_HS2_CMD	GPIO21_GPIO21	GPIO21_VSPIHD	GPIO21_GPIO21_0
32	22	38		GPIO22	GPIO22_HS_CLK	GPIO22_GPIO22	GPIO22_VSPIWP	GPIO22_GPIO22_0
33	3	37	UART0	U0RXD	U0RXD_HS2_DATA0	U0RXD_GPIO03	U0RXD_CLK_OUT2	U0RXD_U0RXD
34	1	36	UART0	U0TXD	U0TXD_HS2_DATA1	U0TXD_GPIO01	U0TXD_CLK_OUT3	U0TXD_U0TXD
35	23	??	GPIO	GPIO23	GPIO23_GPIO23	GPIO23_GPIO23_0		