



ATMEGA 328P reference

01	PC6	reset
02	PD0(rx)	D0
03	PD1(tx)	D1
04	PD2	D2
05	PD3(pwm)	D3
06	PD4	D4
07	VCC	VCC
08	GND	GND
09	PB6	CLK Crystak
10	PB7	CLK Crystak
11	PD5(pwm)	D5
12	PD6(pwm)	D6
13	PD7	D7
14	PB0	D8
15	PB1	D9
16	PB2	D10
17	PB3(mosi)	D11
18	PB4(miso)	D12
19	PB5(sck)	D13
20	AVCC	AVCC
21	AREF	analog reference
22	GND	GND
23	PC0	A0
24	PC1	A1
25	PC2	A2
26	PC3	A3
27	PC4	A4
28	PC5	A5

BAR

A[0..15]	A0	1	A0
	A1	2	A1
	A2	3	A2
	A3	4	A3
	A4	5	A4
	A5	6	A5
	A6	7	A6
	A7	8	A7
	A8	9	A8
	A9	10	A9
	A10	11	A10
	A11	12	A11
	A12	13	A12
	A13	14	A13
	A14	15	A14
	A15	16	A15
		17	-
		18	-
		19	M1
		20	-
		21	CLK
		22	INT
		23	MREQ
		24	WR
		25	RD
		26	IORQ
		27	DO
		28	D1
		29	D2
		30	D3
		31	D4
		32	D5
		33	D6
		34	D7
		35	TX
		36	RX
		37	-
		38	RST
		39	GND
		40	VCC 5v

BAR2

		1	RFSH
		2	RST2
		3	CLK2
		4	BUSACK
		5	HALT
		6	BUSRQ
		7	WAIT
		8	NMI
		9	CS1
		10	CS2
		11	CS12
		12	CS2
		13	SLT0
		14	SLT1
		15	SLT2
		16	SLT3
		17	SW1
		18	SW2
		19	BDJR
		20	SOUNDIN

Baffa-X Programmable Peripheral Interface Rev.1
 Augusto Baffa Jul/2022