

Zestawienie parametrów mikrokontrolerów ARM ATMEL'a

Device	CPU Core	Flash (Kbytes)	SRAM (Kbytes)	Ethernet MAC 10/100	CAN	AES Engine (bits)	Triple DES Engine	Image Sensor Interface	USB Host (Full Speed)	USB Device (Full Speed)	LCD Controller	10-bit A/D (channels)	10-bit D/A (channels)	External Bus Interface	16-bit Timers	SPI	SSC	TWI	MCI	Green Packages
AT91FR40162S	ARM7TDMI	2048	256	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	3	--	--	--	--	TFBGA 121
AT91M40800	ARM7TDMI	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	3	--	--	--	--	LQFP 100
AT91M42800A	ARM7TDMI	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	6	2	--	--	--	LBGA 144 LQFP 144
AT91M55800A	ARM7TDMI	--	8	--	--	--	--	--	--	--	8	2	1	6	1	--	--	--	--	LFBGA 176 LQFP 176
AT91R40008	ARM7TDMI	--	256	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	3	--	--	--	--	LQFP 100
AT91RM3400	ARM7TDMI	--	96	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	6	1	3	1	1	--	LQFP 100
AT91RM9200	ARM920T	--	16	1	--	--	--	2	1	--	--	--	--	1	6	1	3	1	1	LFBGA 256 PQFP 208
AT91SAM7A1	ARM7TDMI	--	4	--	1	--	--	--	--	--	8	--	1	9	1	--	--	--	--	LQFP 144
AT91SAM7A2	ARM7TDMI	--	16	--	4	--	--	--	--	--	16	--	1	10	1	--	--	--	--	LQFP 176
AT91SAM7A3	ARM7TDMI	256	32	--	2	--	--	--	1	--	16	--	--	9	2	2	1	1	--	LQFP 100
AT91SAM7S128	ARM7TDMI	128	32	--	--	--	--	--	1	--	8	--	--	3	1	1	1	--	--	QFN 64 LQFP 64
AT91SAM7S256	ARM7TDMI	256	64	--	--	--	--	--	1	--	8	--	--	3	1	1	1	--	--	LQFP 64 QFN 64
AT91SAM7S32	ARM7TDMI	32	8	--	--	--	--	--	--	--	8	--	--	3	1	1	1	--	--	LQFP 48 QFN 48
AT91SAM7S321	ARM7TDMI	32	8	--	--	--	--	--	1	--	8	--	--	3	1	1	1	--	--	QFN 64 LQFP 64
AT91SAM7S64	ARM7TDMI	64	16	--	--	--	--	--	1	--	8	--	--	3	1	1	1	--	--	LQFP 64 QFN 64
AT91SAM7SE256	ARM7TDMI	256	32	--	--	--	--	--	1	--	8	--	1	3	1	1	1	--	--	LBGA 144 LQFP 128
AT91SAM7SE32	ARM7TDMI	32	8	--	--	--	--	--	1	--	8	--	1	3	1	1	1	--	--	LBGA 144 LQFP 128
AT91SAM7SE512	ARM7TDMI	512	32	--	--	--	--	--	1	--	8	--	1	3	1	1	1	--	--	LBGA 144 LQFP 128
AT91SAM7X128	ARM7TDMI	128	32	1	1	--	--	--	1	--	8	--	--	3	2	1	1	--	--	LQFP 100
AT91SAM7X256	ARM7TDMI	256	64	1	1	--	--	--	1	--	8	--	--	3	2	1	1	--	--	LQFP 100
AT91SAM7XC128	ARM7TDMI	128	32	1	1	128	1	--	--	1	--	8	--	3	2	1	1	--	--	LQFP 100
AT91SAM7XC256	ARM7TDMI	256	64	1	1	128	1	--	--	1	--	8	--	3	2	1	1	--	--	LQFP 100
AT91SAM9260	ARM926EJ-S	--	2 x 4	1	--	--	--	1	2	1	--	4	--	1	6	2	1	1	1	LFBGA 217 PQFP 208
AT91SAM9261	ARM926EJ-S	--	160	--	--	--	--	2	1	1	--	--	1	3	2	3	1	1	--	LFBGA 217
AT91SAM9263	ARM926EJ-S	--	80	1	1	--	--	1	2	1	1	--	--	2	3	2	2	1	2	TFBGA 324

Czerwonym kolorem zaznaczono pozycje magazynowe.