

MANUFACTURER	CORE	FAMILY	INTERFACE				MICREL PHY FAMILY SELECTION		
			10/100		RGMII	GMII	Option 1	Option 2	Option 3
			MII	RMII					
Freescale	Cortex-M4	Kinetis K50	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
Freescale	Cortex-M4	Kinetis K60	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
Freescale	Cortex-M4	Kinetis K70	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
Freescale	ARM9	i.MX25	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
Freescale	ARM9	i.MX27	X				KSZ8051MNL	KSZ8051MLL	
Freescale	ARM9	i.MX28x	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
Freescale	ARM11	i.MX35x	X				KSZ8051MNL	KSZ8051MLL	
Freescale	Cortex-A8	i.MX50x		X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051RNL	
Freescale	Cortex-A8	i.MX51x	X				KSZ8051MNL	KSZ8051MLL	
Freescale	Cortex-A8	i.MX53x	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
Freescale	e300	MPC8306	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
Freescale	e300	MPC8308	X		X		KSZ8051MNL	KSZ9031RN	
Freescale	e300	MPC8309	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
Freescale	e300	MPC8313	X	X	X		KSZ8031/21RNL	KSZ9031RN	KSZ8051MNL
Freescale	QorIQ	P1010 / P1014			X		KSZ9031RN		
Freescale	QorIQ	P1020 / P1011	X	X	X		KSZ8031/21RNL	KSZ9031RN	KSZ8051MNL
Freescale	QorIQ	P1021 / P1012		X	X		KSZ8031/21RNL	KSZ9031RN	KSZ8051RNL
Freescale	QorIQ	P1022 / P1013		X	X		KSZ8031/21RNL	KSZ9031RN	KSZ8051RNL
Freescale	QorIQ	P1025 / P1016	X	X	X		KSZ8031/21RNL	KSZ9031RN	KSZ8051MNL
Freescale	QorIQ	P2020 / P2010	X	X	X	X	KSZ8031/21RNL	KSZ9031RN	KSZ8051MNL
Freescale	QorIQ	P2040 / P2041			X		KSZ9031RN		
Freescale	QorIQ	P3041			X		KSZ9031RN		
Freescale	QorIQ	P4080			X		KSZ9031RN		
Freescale	QorIQ	P5020 / P5010	X		X		KSZ9031RN	KSZ8051MNL	
NXP	ARM9	LPC3240	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
NXP	ARM9	LPC3250	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
NXP	ARM7	LPC2300		X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051RNL	
NXP	ARM7	LPC2400	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
NXP	Cortex-M4	LPC4300	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
NXP	Cortex-M3	LPC1800	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
NXP	Coretx-M3	LPC176x / LPC177x		X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051RNL	
NXP	Cortex-M3	LPC178x	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL

ST	Cortex-M3	STM32F107	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
ST	Cortex-M3	STM32F207/217	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
ST	Cortex-M4	STM32F407	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
ST	Cortex-M4	STM32F417	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
TI	Cortex-M3	LM3S6xxx	X				KSZ8051MNL	KSZ8051MLL	
TI	Cortex-M3	LM3S8xxx	X				KSZ8051MNL	KSZ8051MLL	
TI	Cortex-M3	LM3S9xxx	X				KSZ8051MNL	KSZ8051MLL	
TI	ARM9	AM170x		X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051RNL	
TI	ARM9	AM180x	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
TI	Cortex-A8	AM3505 / AM3517		X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051RNL	
TI	Cortex-A8	AM387x	X	X	X	X	KSZ8031/21RNL	KSZ9031RN	KSZ8051MNL
TI	Cortex-A8	AM389x	X			X	KSZ8051MNL	KSZ9031GN	
TI	ARM9 + C674x	OMAP-L137		X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051RNL	
TI	ARM9 + C674x	OMAP-L138	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
TI	ARM9	TMS320DM36x	X				KSZ8051MNL	KSZ8051MLL	
TI	C64x	TMS320DM640/1/2/3	X				KSZ8051MNL	KSZ8051MLL	
TI	ARM9 + C64x	TMS320DM634x	X				KSZ8051MNL	KSZ8051MLL	
TI	ARM9 + C64x	TMS320DM644x	X				KSZ8051MNL	KSZ8051MLL	
TI	ARM9 + C64x	TMS320DM646x	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
TI	Cortex-A8 + C674x	TMS320DM814x	X	X	X	X	KSZ8031/21RNL	KSZ9031RN	KSZ8051MNL
TI	Cortex-A8 + C674x	TMS320DM816x	X			X	KSZ8051MNL	KSZ9031GN	
TI	Cortex-A8 + C674x	TMS320C6A816x	X			X	KSZ8051MNL	KSZ9031GN	
Atmel	AT32	AVR32	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
	AT91SAM7	ARM7	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
	AT91SAM9	ARM9	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
Infineon	Tricore	Tricore	X				KSZ8051MNL	KSZ8051MLL	
Renesas	SuperH	SH	X				KSZ8051MNL	KSZ8051MLL	
	V850	V850	X				KSZ8051MNL	KSZ8051MLL	
	RX600	EX	X	X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051MNL	KSZ8051RNL
	H8S	H8		X			KSZ8031/21RNL	KSZ8051RNL	