

Embedded Serial-IP series		NeBoard -LM		NeBoard -RM		NeBoard-SM		NeBoard -ENM			
Multi-ports series		LMX	LMX	RMX	RMX	SMX	SMX	EXMH	EXMH	ESXM	
Never allow of data loss			-485		-485		-485		-485		
Memory and Speed	Flash	512k	512k	512k	512k	512k	512k	512k	512k	512k	
	Code/Boot(KB)	/32	/32	/32	/32	/32	/32	/32	/32	/32	
	SRAM(KB)	512	512	512	512	2048	2048	2048	2048	2048	
	Speed (MIPS)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Core and System	ARM7TDMI	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Multi-T RTOS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Serial Interfaces	Ethernet Speed (M)	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	
	Uart	RS232	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		RS485/422		Y		Y		Y		Y	Y
	Max-Baudrate(bps)	115200	115200	115200	115200	460800	460800	921600	921600	921600	
	Serial port Number	2 ~ 4	2~4	2~7	2~7	2~7	2~7	2~7	2~7	2~7	
Serial Configuration	AT Commands	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	
Protocol stacks	ARP/IP/ICMP/DHCP /BOOTP/TCP/UDP	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	TFTP	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	SNTP	--	--	--	--	Y(*)	Y(*)	--	Y	Y	
	Http Server (web customized)	--	--	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Telnet Server	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	DNS	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y	Y	Y	Y	Y	
	Smtpt (Email Trigger)	--	--	--	--	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	
	PPP/PPPOE	--	--	--	--	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	Y(*)	
Advanced encryption protocols	SSH	--	--	--	--	--	--	--	--	Y	
	SSL/TLS	--	--	--	--	--	--	--	--	Y	
	Https	--	--	--	--	--	--	--	--	Y	
	Smtpts	--	--	--	--	--	--	--	--	Y	
Work Modes	Tcp Server	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Tcp Client	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Udp Uni-cast	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Udp Multicast	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Analog parameters	Power supplier(V)	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
	I/O Tolerant(V)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
PowerConsumption (mA)	10Base-T Activity	165	165	165	165	165	165	165	165	165	
	100Base-T Activity	155	155	155	155	155	155	155	155	155	
Operating temperature arrange C = 0 - +75° C I = - 40 - +85° C		C,I	C,I	C,I	C,I	C,I	C,I	C,I	C,I	C,I	

(*): Optional feature, please refer to the order number