

Embedded Serial-IP series		NeBoard -L		NeBoard -R		NeBoard-S		NeBoard -EN		
Single port series		LX	LX	RX	RX	SX	SX	EXH	EXH	ESX
Never allow of data loss			-485		-485		-485		-485	
Memory and Speed	Flash	256k	256k	256k	256k	512k	512k	512k	512k	512k
	Code/Boot(KB)	/32	/32	/32	/32	/32	/32	/32	/32	/32
	SRAM(KB)	80/128	80/128	128	128	256	256	256	256	256
	Speed (MIPS)	55	55	55	55	55	55	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
Ethernet Interface	Ethernet Speed (M)	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100	10/100
Fiber Interface	Fiber(100Base-FX)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Serial Interface	Uart	RS232	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		RS485/422		Y		Y		Y		Y
	Max-Baudrate(bps)	115200	115200	115200	115200	460800	460800	921600	921600	921600
	Serial port Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SerialConfiguration	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