

Connection Compatibility List

April, 2013

Manufacturer	Models	1 : 1	1 : n Multi-drop	n : 1 Multi-link2	Multi-link2 Ethernet	1 : n Multi-link2 Ethernet	n : 1 Multi-link	Network
Allen-Bradley	PLC-5	○	○	○	○	○	○	
	PLC-5 (Ethernet)	○	○					
	Control Logix / Compact Logix	○						
	Contorol Logix (Ethernet)	○	○					
	SLC500	○	○	○				
	SLC500 (Ethernet TCP/IP)	○	○					
	NET-ENI (SLC500 Ethernet TCP/IP)	○	○					
	NET-ENI (MicroLogix Ethernet TCP/IP)	○	○					
	Micro Logix	○	○	○				
Micro Logix (Ethernet TCP/IP)	○	○						
Automationdirect	Direct LOGIC (K-Sequence)	○		○				
	Direct LOGIC (Ethernet UDP/IP)	○	○					
	Direct LOGIC (MODBUS RTU)	○	○	○				
Baumuller	BMx-x-PLC	○		○				
BECKHOFF	ADS protocol (Ethernet)	○	○					
CHINO	LT400 Series (MODBUS RTU)	○	○	○	○	○		
	DP1000	○	○	○	○			
	DB100B (MODBUS RTU)	○	○	○	○			
	KR2000 (MODBUS RTU)	○	○	○	○			
	LT230 (MODBUS RTU)	○	○	○	○			
	LT300 (MODBUS RTU)	○	○	○	○			
	LT830 (MODBUS RTU)	○	○	○	○			
CIMON	BP series	○		○	○			
	CP series	○		○	○			
DELTA	DVP series	○	○	○				
DELTA TAU DATA SYSTEMS	PMAC	○		○	○			
	PMAC(Ethernet TCP/IP)	○	○					
EATON Cutler-Hammer	ELC	○	○	○				
EMERSON	EC10/20/20H (MODBUS RTU)	○	○	○	○			
FANUC	Power Mate	○		○				
Fatek Automation	FACON FB Series	○	○	○				
FUFENG	APC Series Controller	○	○	○	○	○		
Fuji Electric	MICREX-F series	○	○	○			○	
	MICREX-F series V4-compatible	○	○	○				
	MICREX-F T-Link							○
	MICREX-F T-Link V4-compatible							○
	SPB (N mode) & FLEX-PC series	○	○	○				
	SPB (N mode) and FLEX-PC CPU	○		○				
	MICREX-SX (T-Link)							○
	MICREX-SX (OPCN-1)							○
	MICREX-SX (SX BUS)							○
	MICREX-SX SPH/SPB series	○		○				
	MICREX-SX SPH/SPB CPU	○		○				
	MICREX-SX (Ethernet)	○	○					
	PYX (MODBUS RTU)	○	○	○				
	PXR (MODBUS RTU)	○	○	○				
	PXG (MODBUS RTU)	○	○	○				
	PXH (MODBUS RTU)	○	○	○				
	PUM (MODBUS RTU)	○	○	○				
	F-MPC04P (loader)	○	○	○				
	F-MPC series / FePSU	○	○	○				
	FVR-E11S	○	○	○	○	○		
	FVR-E11S (MODBUS RTU)	○	○	○				
	FVR-C11S (MODBUS RTU)	○	○	○				
	FRENIC5000 G11S/P11S	○	○	○	○	○		
	FRENIC5000 G11S/P11S (MODBUS RTU)	○	○	○				
	FRENIC5000 VG7S (MODBUS RTU)	○	○	○				
	FRENIC-HVAC/AQUA (MODBUS RTU)	○	○	○	○	○		
	FRENIC-Mini (MODBUS RTU)	○	○	○				
FRENIC-Eco (MODBUS RTU)	○	○	○					

Manufacturer	Models	1 : 1	1 : n Multi-drop	n : 1 Multi-link2	Multi-link2 Ethernet	1 : n Multi-link2 Ethernet	n : 1 Multi-link	Network
Fuji Electric	FRENIC-Multi (MODBUS RTU)	○	○	○				
	FRENIC-MEGA (MODBUS RTU)	○	○	○				
	FRENIC-MEGA SERVO(MODBUS RTU)	○	○	○	○	○		
	HFR-C9K	○	○	○				
	HFR-C11K	○	○	○				
	PPMC (MODBUS RTU)	○	○	○				
	FALDIC-α series	○	○	○				
	FALDIC-W series	○	○	○	○	○		
	PH series	○	○	○	○	○		
	PHR (MODBUS RTU)	○	○	○				
	WA5000	○	○	○				
	APR-N (MODBUS RTU)	○	○	○				
	ALPHA5 (MODBUS RTU)	○	○	○				
	ALPHA5 Smart (MODBUS RTU)	○	○	○	○	○		
	WE1MA (Ver. A)(MODBUS RTU)	○	○	○	○	○		
WE1MA (Ver. B)(MODBUS RTU)	○	○	○	○	○			
WSZ series	○	○	○	○	○			
GE Fanuc	90 series	○	○	○	○			
	90 series (SNP-X)	○		○				
	90 series (SNP)	○	○	○	○	○		
	90 series (Ethernet TCP/IP)	○	○					
	RX3i (Ethernet TCP/IP)	○	○					
Hitachi	HIDIC-S10/2α, S10mini	○		○				
	HIDIC-S10/2α, S10mini (Ethernet)	○	○					
	HIDIC-S10/4α	○		○	○			
	HIDIC-S10V	○		○				
	HIDIC-S10V (Ethernet)	○	○					
Hitachi Industrial Equipment Systems	HIDIC-H	○	○	○			○	
	HIDIC-H (Ethernet)	○	○					
	HIDIC-EHV	○	○	○			○	
	HIDIC-EHV (Ethernet)	○	○					
	SJ300 series	○	○	○	○			
	SJ700 series	○	○	○	○			
IAI	X-SEL controller	○	○	○				
	ROBO CYLINDER (RCP2/ERC)	○	○	○	○	○		
	ROBO CYLINDER (RCS/E-CON)	○	○	○	○	○		
	PCON/ACON/SCON (MODBUS RTU)	○	○	○				
IDEC	MICRO 3	○	○	○				
	MICRO Smart	○	○	○				
	MICRO Smart pentra	○	○	○	○			
Jetter	JetControl Series2/3 (Ethernet UDP/IP)	○	○					
JTEKT	TOYOPUC	○	○	○			○	
	TOYOPUC (Ethernet)	○	○					
	TOYOPUC (Ethernet PC10 mode)	○	○					
KEYENCE	KZ-A500 CPU	○		○				
	KV10/24 CPU	○		○				
	KV-700	○		○				
	KV-700 (Ethernet TCP/IP)	○	○					
	KV-1000	○		○				
	KV-1000 (Ethernet TCP/IP)	○	○					
	KV-3000/5000	○		○				
KV-3000/5000 (Ethernet TCP/IP)	○	○						
KOYO ELECTRONICS	SU/SG	○	○	○	○			
	SR-T (K protocol)	○		○	○			
	SU/SG (K-Sequence)	○		○				
	SU/SG (Modbus RTU)	○	○	○				
LS	MASTER-KxxxS	○		○				
	MASTER-KxxxS CNET	○	○	○				
	GLOFA CNET	○	○	○	○		○	
	GLOFA GM7 CNET	○	○	○	○	○		
	GLOFA GM series CPU	○		○	○			
	XGT/XGK series CNET	○	○	○				
	XGT/XGK series CPU	○		○				
	XGT/XGK series (Ethernet)	○	○					
	XGT/XGI series CNET	○	○	○	○	○		
	XGT/XGI series CPU	○		○	○			
XGT/XGI series (Ethernet)	○	○						

Manufacturer	Models	1 : 1	1 : n Multi-drop	n : 1 Multi-link2	Multi-link2 Ethernet	1 : n Multi-link2 Ethernet	n : 1 Multi-link	Network	
MITSUBISHI ELECTRIC	A series link	○	○	○			○		
	A series CPU	○		○					
	QnA series link	○	○	○					
	QnA series CPU	○		○					
	QnA series (Ethernet)	○	○						
	QnH (Q) series link	○	○	○					
	QnH (Q) series CPU	○		○					
	QnU series CPU	○		○					
	Q00J/00/01CPU	○		○					
	QnH (Q) series (Ethernet)	○	○						
	QnH (Q) series link (multi CPU)	○	○	○					
	QnH (Q) series (multi CPU) (Ethernet)	○	○						
	QnH (Q) series CPU (multi CPU)	○		○					
	QnH (Q) series (Ethernet ASCII)	○	○						
	QnH (Q) series (multi CPU) (Ethernet ASCII)	○	○						
	QnU series (built-in Ethernet)	○	○						
	L series link	○	○	○	○				
	L series (built-in Ethernet)	○	○						
	A series (CC-LINK)								○
	QnA series (CC-LINK)								○
	QnH (Q) series (CC-LINK)								○
	FX series CPU	○		○					
	FX2N/1N series CPU	○		○					
	FX1S series CPU	○		○					
	FX series link (A protocol)	○	○	○				○	
	FX-3U/3UC/3G series CPU	○		○					
	FX-3U series (Ethernet)	○	○						
	FX3U/3UC/3UG series link (A protocol)	○	○	○				○	
	Q170MCP (multi CPU)	○		○	○				
	Q170 series (multi CPU) (Ethernet)	○	○						
	FR-*500	○	○	○					
	FR-V500	○	○	○					
	MR-J2S-*A	○	○	○	○				
MR-J3-*A	○	○	○	○					
MR-J3-*T	○	○	○	○					
FR-E700	○	○	○	○					
MODICON	Modbus RTU	○		○	○				
MOELLER	PS4	○		○	○				
M-SYSTEM	R1M series (MODBUS RTU)	○	○	○	○	○			
OMRON	SYSMAC C	○	○	○			○		
	SYSMAC CV	○	○	○			○		
	SYSMAC CS1/CJ1	○	○	○					
	SYSMAC CS1/CJ1 DNA	○	○						
	SYSMAC CS1/CJ1 (Ethernet)	○	○						
	SYSMAC CS1/CJ1 (Ethernet Auto)	○	○						
	SYSMAC CS1/CJ1 DNA (Ethernet)	○	○						
	E5AK	○	○	○	○				
	E5AK-T	○	○	○	○	○			
	E5AN/E5EN/E5CN/E5GN	○	○	○					
	E5AR/E5ER	○	○	○					
	E5CK	○	○	○	○				
	E5CK-T	○	○	○	○	○			
	E5CN-HT	○	○	○	○	○			
	E5EK	○	○	○	○				
	E5ZD	○	○	○	○				
	E5ZE	○	○	○	○				
	E5ZN	○	○	○	○				
	V600/620/680	○	○	○					
	KM20	○	○	○	○				
KM100	○	○	○	○					
Oriental Motor	High-efficiency AR series (MODBUS RTU)	○	○	○	○	○			
	CRK series (MODBUS RTU)	○	○	○	○	○			

Manufacturer	Models	1 : 1	1 : n Multi-drop	n : 1 Multi-link2	Multi-link2 Ethernet	1 : n Multi-link2 Ethernet	n : 1 Multi-link	Network
Panasonic	FP series	○	○	○			○	
	FP series (Ethernet TCP/IP)	○	○					
	FP series (Ethernet UDP/IP)	○	○					
	FP-X (Ethernet TCP/IP)	○	○					
	LP-400	○		○				
	KW Series	○	○	○	○	○		
	MINAS A4 series	○	○	○	○	○		
RKC	SR-Mini (MODBUS RTU)	○	○	○				
	CB100/CB400/CB500/CB700/CB900 (MODBUS RTU)	○	○	○				
	SR-Mini (Standard Protocol)	○	○	○				
	REX-F400/F700/F900(Standard Protocol)	○	○	○	○			
	SRV (MODBUS RTU)	○	○	○				
	MA900/MA901 (MODBUS RTU)	○	○	○				
	SRZ (MODBUS RTU)	○	○	○				
	FB100/FB400/FB900 (MODBUS RTU)	○	○	○	○	○		
SAIA	PCD	○	○	○				
	PCD S-BUS (Ethernet)	○	○					
SAMSUNG	N_plus	○	○	○	○	○	○	
	SECNET	○	○	○			○	
SANMEI	Cuty Axis	○	○	○	○	○		
SanRex	DC AUTO (HKD type)	○	○	○				
SHARP	JW series	○	○	○			○	
	JW100/70H COM port	○	○	○			○	
	JW20 COM port	○	○	○			○	
	JW series (Ethernet)	○	○					
	JW300 series	○	○	○	○		○	
	JW311/312/321/322 series (Ethernet)	○	○					
JW331/332/341/342/352/362 series (Ethernet)	○	○						
SHIMADEN	SHIMADEN standard protocol	○	○	○	○			
SHINKO TECHNOS	C Series	○	○	○	○	○		
	FC Series	○	○	○	○	○		
	GC Series	○	○	○	○	○		
	DCL-33A	○	○	○				
	JCx-300 Series	○	○	○	○	○		
	PC-900	○	○	○	○	○		
	PCD-33A	○	○	○	○	○		
	ACS-13A	○	○	○	○	○		
	ACD/ACR Series	○	○	○	○	○		
WCL-13A	○	○	○	○	○			
Siemens	S5 PG port	○	○	○	○	○		
	S7	○		○				
	S7-200 PPI	○	○				○	
	S7-200 (Ethernet ISOTCP)	○	○					
	S7-300/400 MPI	○	○					
	S7-300/400 (Ethernet ISOTCP)	○	○					
	S7-300/400 (Ethernet TCP/IP PG protocol)	○	○					
	S7-1200 (Ethernet ISOTCP)	○	○					
S7 PROFIBUS-DP							○	
Ti500/505	○	○	○	○	○			
SINFONIA TECHNOLOGY	SELMART	○	○	○			○	
TECO	TP-03 (MODBUS RTU)	○	○	○				
Telemecanique	TSX Micro						○	
TOHO	TTM-000	○	○	○	○	○		
	TTM-00BT	○	○	○				
	TTM-200	○	○	○				
TOSHIBA	T series / V series (T compatible)	○	○	○	○		○	
	EX series	○	○	○	○			
	VF-S7	○	○	○	○			
	VF-S9	○	○	○	○			
	VF-S11	○	○	○	○			
	VF-A7	○	○	○				
	VF-AS1	○	○	○	○			
	VF-P7	○	○	○	○			
	VF-PS1	○	○	○	○			
	VF-FS1	○	○	○	○			
VF-nC1	○	○	○	○				

Manufacturer	Models	1 : 1	1 : n Multi-drop	n : 1 Multi-link2	Multi-link2 Ethernet	1 : n Multi-link2 Ethernet	n : 1 Multi-link	Network
TOSHIBA MACHINE	TC200	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	VELCONIC series		<input type="radio"/>					
UNIPULSE	F340A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	F371	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	F800	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	F720A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
UNITRONICS	M90/M91/Vision Series (ASCII)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	Vision Series (ASCII Ethernet TCP/IP)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
VIGOR	M series	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
WAGO	750 series (MODBUS RTU)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	750 series (MODBUS ETHERNET)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
YAMAHA	RCX142	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>				
Yamatake	MX series	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	SDC10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	SDC20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	SDC21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	SDC30/31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	SDC35/36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	SDC40A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	SDC40G	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	DMC10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	DMC50(COM)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	AHC2001	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	AHC2001+DCP31/32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	DCP31/32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	NX(CPL)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	NX(MODBUS RTU)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
NX(MODBUS TCP/IP)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>						
Yaskawa Electric	Memobus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	CP9200SH/MP900	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	MP2000 series	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	MP2300 (MODBUS TCP/IP)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
	CP MP expansion memobus (UDP/IP)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
	MP2000 series (UDP/IP)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
	FA-M3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
	FA-M3R	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
	FA-M3/FA-M3R(Ethernet UDP/IP)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
	FA-M3/FA-M3R(Ethernet TCP/IP)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
	UT100	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	UT750	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	UT550	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	UT520	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	UT350	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
UT320	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
UT2400/2800	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
UT450	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
None	MODBUS RTU	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	MODBUS RTU EXT Format	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
	MODBUS TCP/IP (Ethernet)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
	MODBUS TCP/IP (Ethernet) Sub Station	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
	MODBUS TCP/IP (Ethernet) EXT Format	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					

Slave Communication

Manufacturer	Models	Setting	Remarks
None	Universal serial	<input type="radio"/>	
	V-Link	<input type="radio"/>	Ver. 5.0.1.0
	Modbus slave (RTU)	<input type="radio"/>	Ver. 5.0.1.0
	Modbus slave (TCP/IP)	<input type="radio"/>	Ver. 5.0.2.0