

Komunikané protokoly

Množina podporovaných komunikaných protokolov a štandardov sa neustále rozširuje. Tu je možné nájs špecifické informácie o konfigurácii komunikaných liniek, staníc a meraných bodov pre jednotlivé protokoly.

Komunikaný protokol	Operaný systém	Kategória linky	Podpora redundancie	Cieový spec štruktúry
ABB SRIO X3.28	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
ABB Elektro	iba Win32	FILE I/O		
ABB SPA-Bus	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
Advantech ADAM 4000 Series	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
Advantech ADAM 5000 DeviceNet	iba Win32	API		
Advantech Data Acquisition Card	iba Win32	API		
Allen-Bradley CSP/PCC (Client Server Protocol / Programmable Controller Communication Command)	všetky	TCP/IP-TCP	Áno	
Allen-Bradley DF1 Full Duplex	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
Allen-Bradley DH485	iba Win32	KMFB02 Allen-Bradley DH485		
Alfa Laval Combimass	všetky	Serial		
ALYA Gina	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
ALYA Lubrikacie	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
ALYA MMP	iba Win32	API		
ALYA SPOOL	iba Win32	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
ALYA VT200	všetky	TCP/IP-UDP	Áno	
AMiT ATOUCH32 DB-Net	iba Win32	API		Áno
AMiT ARION	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
ASCII Client/Server	všetky	Serial	Áno	
BACnet	TCP/IP-UDP - všetky LonWorks - Win32	TCP/IP-UDP, LonWorks		
Contal CR	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
Datalogger ESC8800	všetky	Serial		
Datalogger ESC8816	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant, TCP/IP-TCP	Áno	
DDE Client	iba Win32	DDE Client		
Diamo-L KOS/SOS	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
DLMS/COSEM	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant, MODEM	Áno	
EDW LPEX V2.0	všetky	FILE I/O	Áno	
Elcor ELGAS Daniel	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
Elcor ELGAS-2 (CP II)	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
Fisher-Rosemount RS3 RNI	iba Win32	API		
Fisher-Rosemount RS3 SCI	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
Generic User Protokol	všetky	Serial, Serial Line Redundant, Serial System&Line Redundant, MOXA IP Serial Library, TCP/IP-TCP, TCP/IP-TCP Redundant, SerialOverUDP Device Redundant, SerialOverUDP Line Redundant, SerialOverUDP System&Line Redundant,	Áno	
GPIO Protokol	iba Linux na Raspberry PI a klonoch	API	Áno	
HART	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant, TCP/IP-TCP, TCP/IP-TCP Redundant	Áno	
Hivus	iba Win32	Serial, MOXA IP Serial Library		

Honeywell Excel C-Bus	iba Win32	KMFB02 Honeywell C-Bus		
Honeywell PCNM	iba Win32	API		
HOPF Mains Voltage Analysis Board 7515	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
Hydrolab DATASONDE 4a TTY	všetky	Serial		
ID-Innovations RFID ASCII Protocol	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
ID-Karta IdxAPI	iba Win32	API		
IEC 61850	všetky	TCP/IP-TCP	Áno	Áno
IEC 62056-21:2002 File I/O	iba Win32	FILE I/O	Áno	
IEC 62056-21:2002 Serial	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant, MODEM	Áno	
IEC 870-5-101 (balanced, unbalanced primary, unbalanced secondary)	všetky	Serial, Serial Line Redundant, MOXA IP Serial Library, SerialOverUDP Device Redundant, SerialOverUDP Line Redundant, SerialOverUDP System&Line Redundant	Áno	
IEC 870-5-104	všetky	TCP/IP-TCP, TCP/IP-TCP Redundant	Áno	
IEC 870-5-104 Server	všetky	TCP/IP-TCP	Áno	
IEC 870-5-104 Sinaut	všetky	TCP/IP-TCP Redundant	Áno	
IEC 60870-6 ICCP/TASE.2	všetky	TCP/IP-TCP, TCP/IP-TCP Redundant	Áno	
Incos/VUVT PMEL 04	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
IND690	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
Johnson Controls N2-Bus	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
KMZ Lite Protocol KMZ Protocol	všetky	TCP/IP-TCP	Áno	
Terminal LFC (IEC 870-5)	všetky	Serial, TCP/IP-UDP, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
Echelon LonTalk	iba Win32	LONWORKS		
L&G PROFIBUS	iba Win32	KMFB02 L&G ProfiBus		
L&G FUGGA PRV	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
L&G TOCCATA	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
L&G TOCCATA via UNIP2	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
LoRaWAN	všetky	SerialOverUDP Device Redundant, TCP/IP-TCP	Áno	
MDIS device	Windows	API		
MEN-SMB2 device	Windows	API		
MESIT Devices	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
Microtel 700	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant, TCP/IP-UDP	Áno	
MODBUS Client	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant, TCP/IP-TCP, TCP/IP-TCP Redundant	Áno	
MODBUS Server	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant, TCP/IP-TCP	Áno	
MODBUS Circutor CVMk	všetky	Serial		
MODBUS Code! DSU	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
MODBUS RTU Quad2000	všetky	Serial		
MODBUS Telemecanique TSX	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
MODBUS Valmet Damatic RTU	všetky	Serial		
MODBUS SCT PPU	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
M-Bus Rev. 4.8	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant, MOXA IP Serial Library	Áno	
MT Printer	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
MQTT Client (Message Queue Telemetry Transport)	všetky	TCP/IP-TCP	Áno	
NMEA-0183	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant, File I/O	Áno	
OMV24	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
OneSoft devices	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	

OPC Data Access 2.05 & 3.0 Client	iba Win32	OPC Client	Áno	Áno
OPC Historical Data Access 1.20 Client	iba Win32	OPC Client		
OPC Unified Architecture Data Access Client	všetky	OPC UA Client	Nie	Áno
OPC XML Data Access 1.01 Client	všetky	OPC XML	Áno	
Orange GDEP	všetky	TCP/IP-TCP		
Paufex DIRAS	všetky	Serial		
Paufex DIRAS-B	všetky	Serial		
PCMB/IEC870-FT1.2	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
PCMB/IEC870-FT1.2 Scan	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
Plantscape ODBC	iba Win32	API		
Premex CALMEX II	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
Remia E3	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant, TCP/IP-UDP		
Remia KME	všetky	TCP/IP-UDP	Áno	
RFE	iba Win32	FILE I/O		
SAE RTU	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant, TCP/IP-TCP	Áno	
Servomex XENTRA 4900	všetky	Serial		
SHMU Data	všetky	MODEM		
Siemens SAPHIR	všetky	TCP/IP-TCP, TCP/IP-TCP Redundant		
Siemens SIMATIC 3964(R)	všetky	Serial		
Siemens SIMATIC RK512	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
Siemens SIMATIC S7 ISO on TCP	všetky	TCP/IP-TCP, TCP/IP-TCP Redundant	Áno	Áno
SMS gateway	všetky	MODEM		
SNMP	všetky	TCP/IP-UDP	Áno	
Telegyr 809 Server	všetky	Serial, Serial Line Redundant, Serial System&Line Redundant, SerialOverUDP Device Redundant, SerialOverUDP Line Redundant, SerialOverUDP System&Line Redundant, TCP/IP-TCP	Áno	
Teltonika Codec14	všetky	TCP/IP-TCP		
Transcon DAP 128TC	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
UNIP	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
VONSCH VQfrem 400	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	
Wonderware Industrial SQL	iba Win32	API		
Wonderware InBatch API	iba Win32	API		
ZPA INMAT 64/65	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant		
ZPA INMAT 51/66	všetky	Serial, SerialOverUDP Device Redundant	Áno	



Súvisiace stránky:

[Serverovské protokoly - všeobecné pravidlá implementácie komunikácia s I/O zariadeniami](#)