




Librería de protocolos compatibles

Los motores de recolección de datos, multiprotocolo de AUTOSOL se comunican con una amplia variedad de medidores y dispositivos de campo en su protocolo nativo. Esto crea una interoperabilidad entre dispositivos que cubre rápidamente la brecha entre las tecnologías antiguas y las más recientes, como Internet industrial de las cosas (industrial internet of things, IIoT).

A continuación, encontrará un desglose por producto con los protocolos nativos de AUTOSOL y los compatibles con Modbus.

Protocolos	Dispositivos	 ACM	 ACM R/T SCADA	 eACM
Totalflow de ABB (DB1 sin empaquetar, DB2 empaquetado, DB2 comprimido)	XFC, XRC, MicroFlow, NCG, RMC y la serie PGC	✓	✓	✓
ControlLogix (protocolo industrial común [common industrial protocol, CIP]) de Allen Bradley	CompactLogix, ControlLogix	✓	✓	✓
DF1/ABTCP de Allen Bradley	1774-PLC, ControlLogix, MicroLogix 1000, MicroLogix 1200, MicroLogix 1500, PLC-2, PLC-3, PLC-5, SLC-500, SLC-5/03, SLC-5/04, SLC-5/05	✓	✓	
ScanCom de Barton (ADEPT)	Scanner 1130, Scanner 1131, Scanner 1140	✓	✓	
Benchmark	Benchmark EGM RTU	✓	✓	
DEC Asynchronous	Estación de compresión de KM Energy	✓	✓	
DNP3	SCADAPack, Serie E de SCADAPack	✓	✓	
DNP3 FBx	FB1100, FB1200, FB2100, FB2200, FB3000	✓	✓	
Dresser	Micro Corrector IMC/W2 de Dresser	✓	✓	
HexASCII de Eagle Research	Serie E de Eagle: Corrector de volumen electrónico (Electronic Flow Corrector, EFC); Medidor electrónico de caudal (Electronic Flow Measurement, EFM) (Orifice), Registrador electrónico de presión (Electronic Pressure Recorder, EPR), Unidad terminal remota (Remote Terminal Unit, RTU), Controlador de válvula; Serie XA: Corrector de volumen XARTU/1, Corrector de volumen AAT, Computador de flujo Orifice, Registrador de presión, RTU, Acumulador de volumen; RTU XA32/5	✓	✓	
BSAP (Protocolo independiente del portador [Bearer Independent Protocol, BIP] y Protocolo de datagrama de usuario [User Datagram Protocol, UDP]) de Emerson (Bristol Babcock)	ControlWave, ControlWave Micro, ControlWave con los productos Network 3000, Network 3000	✓	✓	



Protocolos	Dispositivos	ACM	ACM R/T SCADA	eACM
FloBoss/ROC de Emerson (Fisher)	103, 107, ROC 300 ROC PAC, ROC 300 FLASH PAC, 407, Floboss 503, FloBoss 504, RegFlo, ROC 809, ROC 809L, ROC 827, ROC 827L, FB1100, FB1200, FB2100, FB2200	✓	✓	✓
FBNet	Ferguson Beauregard 5000, Tiny-Drive	✓	✓	
Flow-X	Spirit IT Flow-X de ABB	✓	✓	
SRTP DE GE	Controladores lógicos programables (Programmable Logic Controllers, PLC) serie 90-30 y 90-70, Rx3i, Rx7i	✓	✓	
Hex Repeater	AI-700's, BBi-3340s y ControlWave Micro	✓	✓	
Instrumentos Mercury de Honeywell	ECAT, ER, MinMax, MiniAT, EC350*, ER350*, ERX, Turbo, Pulse Accumulator	✓	✓	
Kimray	3102/3512, K-500	✓	✓	
Modbus: ALiEn2	Controlador del elevador de émbolo ALiEn2 de Extreme Telematics Corp	✓	✓	
Modbus: Protocolo Well Control de BP	Carga personalizada SCADAPack 4203s	✓	✓	
Modbus: DynaPump	Modelos de elevación artificial SSi 5, 7, 9, 11 y 13	✓	✓	
Modbus: Enron	Dispositivos compatibles con Enron Modbus, como los siguientes: AutoPILOT PRO, Bristol Babcock de Emerson, FlowStar, SCADAPack	✓	✓	✓
Modbus: East Tennessee Natural Gas (ETNG)	East Tennessee Natural Gas Bristol (3330) con carga ACCOL	✓	✓	
Modbus: FB3000	Ferguson Beauregard EFM3000	✓	✓	
Modbus: KM Load	Modbus de Kinder Morgan	✓	✓	
Modbus: SAM de Lufkin	SAM de Lufkin, de Baker Hughes	✓	✓	
Modbus: MicroMVL	Micro MVL/Micro 100 Liquid de Dynamic Flow Computer	✓	✓	
Modbus: Modbus/Protocolo de control de transmisión (Transmission Control Protocol, TCP)	Modbus/TCP	✓	✓	✓
Modbus: Omni Flow	Omni 3000/6000, Omni 4000*/7000*	✓	✓	✓
Modbus: Elevador de émbolo de PCS	DLC4000/8000 de PCS Ferguson	✓	✓	
Modbus: Prosoft	Serie MVI-AFC	✓	✓	
Modbus: Scanner 1150	Scanner 1150 de Cameron (Barton, NuFlo)	✓	✓	
Modbus: SCADAPack de Schneider Electric	SCADAPack, SCADAPack c/RealFLO	✓	✓	
NGCTT	Carga NGC PLC	✓	✓	
LVC de Reynolds	LVC de Reynolds	✓	✓	
Romet	AdEM-PTZ	✓	✓	
CAMP de Siemens	CTI (Control Technology Inc) 2572	✓	✓	



Protocolos	Dispositivos	ACM	ACM R/T SCADA	eACM
S7 de Siemens	SIMATIC S7-1200	✓	✓	
Siemens	SBC60	✓	✓	
Teledyne CA	Dispositivos de protocolos de acceso de Teledyne Controls	✓	✓	
TGP Binary	Estación de compresión de Tennessee Gas Pipeline	✓	✓	
Automatización de flujo de Thermo	AutoPILOT y AutoMATE	✓	✓	

Información basada en el conocimiento de AUTOSOL de los dispositivos y protocolos en el momento de la publicación. AUTOSOL no posee derechos sobre los nombres comerciales de las empresas, los dispositivos y los protocolos. Toda la información está sujeta a cambios.

* Versión beta del controlador



Las innovadoras capacidades tecnológicas de los productos de AUTOSOL® están protegidas por las siguientes patentes de los EE. UU.: 6 628 992, 6 950 851, 6 961 753, 7 073 182, 7 225 248, 7 587 481, 7 646 298, 7 673 337, 7 673 8, 7 747 710, 8 316 232, 8 364 950, 8 694 770, 8 898 481, 8 935 523, 8 966 117, 9 100 318, 9 306 946 y patentes pendientes.

A partir del 02/03/21.