Telemetría Industrial IIoT con Comunicación Ethernet/WiFi

exemys

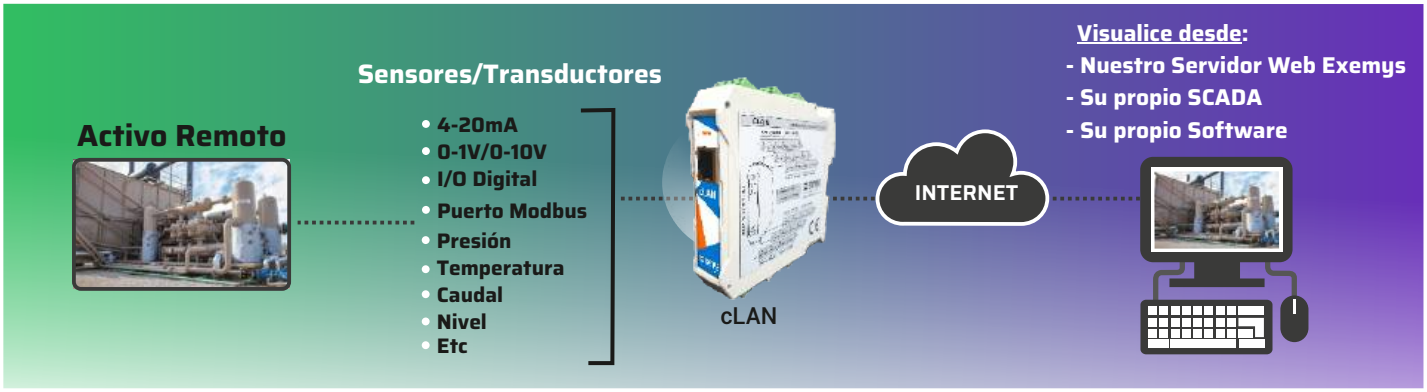


Familia de productos cLAN-XF

Con la serie de productos cLAN-XF puede supervisar y controlar de manera remota a sensores, transductores o dispositivos ubicados en lugares remotos y dispersos.

La información se puede visualizar mediante:

1) A través de su propio sistema SCADA.
2) Usando su propio software de monitoreo.
3) Mediante nuestro Servidor Web, con una interfaz gráfica intuitiva para la visualización de los datos.



CARACTERÍSTICAS

- Comunicación Ethernet / Wi-Fi (según modelo)
- Entradas 4-20mA y 0-10V
- Entradas y Salidas Digitales
- Entradas de Conteo de Pulsos
- Puertos Seriales RS232/485

PROGRAMABLE CON SCRIPTS

Programe funciones especiales

- Operaciones Matemáticas
- Operaciones Lógicas
- Operaciones de Temporizado
- Lectura de las entradas propias del equipo
- Encendido y Apagado de salidas digitales
- Interpretación de datos del Puerto serie

FUNCIONES ADICIONALES

- **Conversor Modbus ASCII a Modbus TCP**
- **Conversor Modbus RTU/ASCII a SNMP**
- **Conversor Modbus TCP a SNMP**

FUNCIONALIDAD

- Esclavo Modbus Serie y TCP para conexión directa a un SCADA
- Expansión de E/S mediante Maestro Modbus, propio del equipo
- Registro de eventos con Fecha y Hora.
- Protocolos NMEA 0183 y MetPak (Gill Instruments)
- Protocolo SNMP V1 con envío de traps
- Cliente FTP para subida de registros
- Lógica de programación interna mediante SCRIPTS
- Publicación de datos en Protocolo WITS serial (mediante Script)
- Encapsulado transparente de protocolos de comunicación seriales
- Free Port (Protocolo Programable por el usuario, mediante Scripts)
- Reconexión automática en caso de corte de enlace



Servidor Web para Telemetría desarrollado por EXEMYS

CÓDIGOS DE PEDIDO

NRO DE PARTE	PUERTO ETHERNET	PUERTO SERIAL	ENTRADAS DIGITALES	SALIDAS DIGITALES	ENTRADAS ANALÓGICAS	SCRIPT	EXPANSIÓN I/O
CLAN-1205-XF	10/100 Mbit	2 Puertos 1x RS232 1x RS485/422 Aislado	---	---	---	SI	SI
CLAN-2205-XF	10/100 Mbit	2 Puertos 1x RS232 1x RS485/422 Aislado	10 Configurables (10 para pulsos)		---	SI	SI



NRO DE PARTE	PUERTO	PUERTO SERIAL	ENTRADAS DIGITALES	SALIDAS DIGITALES	ENTRADAS ANALÓGICAS	SCRIPT	EXPANSIÓ I/O
CLAN-3625-XF-WIFI	Ethernet y WiFi	1 x RS232 /485	6 (6 para pulsos)		4 0-1V, 0-10V, 4-20mA	SI	SI



NRO DE PARTE	PUERTO ETHERNET	PUERTO SERIAL	ENTRADAS DIGITALES	SALIDAS DIGITALES	ENTRADAS ANALÓGICAS	SCRIPT	EXPANSIÓN I/O
CLAN-1520-XF	10/100 Mbit	2 x RS232 /485	---	---	---	SI	SI
CLAN-3524-XF	10/100 Mbit	2 x RS232 /485	16 (8 para pulsos)	8	8 0-1V, 0-10V, 4-20mA	SI	SI



PRODUCTOS ESPECIALES	
cLAN-3524-XF-POT	RTU Ethernet 10/100 BT. 2 Puertos RS232 ó RS485, 16 Entradas digitales, 7 salidas digitales Open Collector, 7 Entradas 4-20mA/0-10V/0-1V. Configuración USB, RTC, Memoria P/Registros. Modbus Master/Slave. Alimentación 10-30 VCC. 1 Entrada de Potenciómetro de 1KOhm.
cLAN-3524-XF-2POT	RTU Ethernet 10/100 BT. 2 Puertos RS232 ó RS485, 16 Entradas digitales, 7 salidas digitales Open Collector, 6 Entradas 4-20mA/0-10V/0-1V. Configuración USB, RTC, Memoria P/Registros. Modbus Master/Slave. Alimentación 10-30 VCC. 2 Entradas de Potenciómetro de 1KOhm.
SCRIPTS	Script para convertir de WITS Serial a Modbus Script de Conversión de protocolo Centrales DAVIS a Modbus TCP/IP & Modbus RTU Script de Conversión de protocolo ASCCII (Balanzas) a Modbus TCP/IP & Modbus RTU

GESTION DE LA CALIDAD
RI-9000-6174
Acreditado por OAA
IRAM-ISO 9001:2015

Oficina Central
Av. Juan B. Justo 4054,
C1416DJU, C.A.B.A.
Argentina
Tel: (+5411) 4585-7585
Whatsapp: (+54 9 11) 4585-7585
E-mail: info@exemys.com

Región Oeste Argentina
(Neuquén, Río Negro, Mendoza)
Tel: (+54 9 299) 409 - 7366