



Registrador de datos Modbus PCE-HT 425

PCE-HT 425

Este registrador de datos Modbus se desarrolló especialmente para dispositivos Modbus RTU esclavos. Puede conectar a este registrador de datos Modbus hasta 10 dispositivos. El registrador de datos almacena los valores en su memoria interna. A través de la interfaz Ethernet se integra el registrador de datos Modbus a una red local. Puede acceder a los datos de medición desde cualquier ordenador, tableta o Smartphone. El registrador de datos Modbus dispone de dos pantallas situadas en la parte frontal y lateral, que el usuario puede programar para visualizar los valores a controlar. Puede alimentar el registrador de datos a través de PoE (Power over Ethernet) o a través de una fuente de alimentación. El registrador de datos controla continuamente los valores de medición. En caso de alarma, el registrador de datos puede enviar un correo electrónico o generar una señal acústica. Además de la conexión de 10 dispositivos Modbus esclavos, puede conectar adicionalmente máx. 4 dispositivos PCE-P18S, PCE-P18 o PCE-P18D a este registrador de datos. Una entrada digital permite conectar sensores a este registrador, como puede ser un anemómetro con salida de impulsos.

El servidor FTP integrado en el registrador de datos Modbus permite un acceso rápido y cómodo mediante un navegador a los archivos de la propia red o a otro cliente cliente FTP. El protocolo DHCP asegura que se produzca una configuración automática del registrador de datos en una red informática. A través del protocolo SMTP se garantiza que se envíe un correo electrónico en caso de alarma. El registrador de datos Modbus se puede usar también en sistemas de control complejos en los que el protocolo de comunicación de un Modbus esclavo TCP/IP garantiza una lectura fluida y fiable de los valores de medición actuales.

A través de una página web interna puede comprobar los archivos con los datos usando un Smartphone, tablet u ordenador. El registrador de datos integra una memoria fija de 8 GB que no puede ser sobrescrita. Como búfer se usa una memoria cíclica de 4 GB. Desde esta memoria se envían los valores de medición a la memoria fija del registrador de datos Modbus.

- ▶ Ethernet con PoE
- ▶ Modbus RS-485
- ▶ Modbus RTU /TCP
- ▶ Alarma acústica y por correo electrónico
- ▶ Memoria de 8 GB
- ▶ Pantalla LED y LCD

Especificaciones técnicas

| | |
|------------------------|--|
| Entrada digital | Low: 0 ... 2,9 V High: 3 ... 24 V 0,1 ... 100 Hz |
| Interfaz | Ethernet 10/100 MBit RS-485 Master/Slave |
| Modos de transmisión | Modbus TCP, HTTP, FTP, SMTP Modbus RTU 8N2, 8E1, 8O1, 8N1 |
| Alimentación | 12 V DC (fuente de alimentación externa) PoE IEEE 802.3af |
| Potencia absorbida | < 5W |
| Condiciones operativas | -20 ... +60 °C / máx. 95 % H.r. |
| Protección | IP20 |
| Montaje | Montaje en pared o sobre una superficie plana |
| Peso | Aprox. 300 g |
| Dimensiones | 150 x 100 x 28 mm |

Contenido del envío

1 x Registrador de datos Modbus PCE-HT 425

Accesorios

| | |
|----------|--------------------------------------|
| PCE-P18S | Transductor de humedad y temperatura |
| PCE-P18D | Transductor de humedad y temperatura |
| PCE-P18L | Transductor de humedad y temperatura |

Nos reservamos el derecho a modificaciones