

Libraries



ModBus

Die ModBus Library beinhaltet Klassen, mit denen eine Kommunikation über das ModBus-Protokoll aufgebaut werden kann. Es wird sowohl ModBusTCP als auch ModBusRTU jeweils als Server oder Client unterstützt.

ModBus ist ein offenes Kommunikationsprotokoll, das zur einfachen Datenübertragung zwischen Steuerungen, Sensoren, Aktoren und anderen Automatisierungsgeräten verwendet wird.

FEATURES

- Einfache Integration in neue und bestehende Applikationen.
- Server: Einfache Bereitstellung von Lese- und Schreibfunktionen für COILS, HOLDING und INPUT Registern.
- Server: Die Konfiguration der Register kann mittels Tabelle und CSV-Datei vorgenommen werden.
- Client: Zugriff auf Daten von mehreren ModBus-Servern.
- ModBusRTU über RS485 und RS232 wird unterstützt.
- Anwendungsbeispiele für eine ModBus-Kommunikation sind vorhanden.

FACTS

Bezeichnung	ModBus – Software
Artikelnummer	02-010-192
Leistungsindex	A B C D E

SIGMATEK