

Descrizione del Prodotto

Il WAGO 750-880 è un controller Ethernet di terza generazione progettato per applicazioni di automazione industriale. Questo PLC (Programmable Logic Controller) è montabile su guida DIN e opera con una tensione di alimentazione di 24 V DC. Supporta protocolli di comunicazione come Ethernet, Modbus e altri protocolli di telecomando, rendendolo versatile per diverse esigenze di rete.

Specifiche Tecniche

Processore: ARM Cortex-A8

Velocità di clock: 1 GHz

RAM: 512 MB

Memoria Flash: 128 MB

Porte Ethernet: 2

Protocolli di comunicazione: Ethernet IP, Modbus TCP, Profinet

Temperatura operativa: da -25°C a +60°C

Temperatura di conservazione: da -40°C a +85°C

Montaggio: Guida DIN

Caratteristiche Principali

Slot per scheda di memoria rimovibile: Consente l'archiviazione dei dati o il caricamento di programmi applicativi.

Server Web integrato: Permette il monitoraggio e la configurazione del controller tramite interfaccia web.

Controller programmabile IEC 61131-3 multitasking: Supporta l'esecuzione simultanea di più programmi.

RTC supportato da condensatore: Mantiene l'orario anche in caso di interruzione

dell'alimentazione.

Memoria dati di 1 MB: Utilizzabile per l'archiviazione di dati o programmi applicativi.

Certificazioni

Il WAGO 750-880 è certificato da enti come ATEX, CCEx, EAC, IECEx, KC e UL, garantendo conformità agli standard internazionali di sicurezza e qualità.

Applicazioni

Questo controller è ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono comunicazione Ethernet e supporto per protocolli come Modbus e Profinet. La sua capacità di multitasking e le opzioni di memoria lo rendono adatto per sistemi complessi che necessitano di affidabilità e flessibilità.