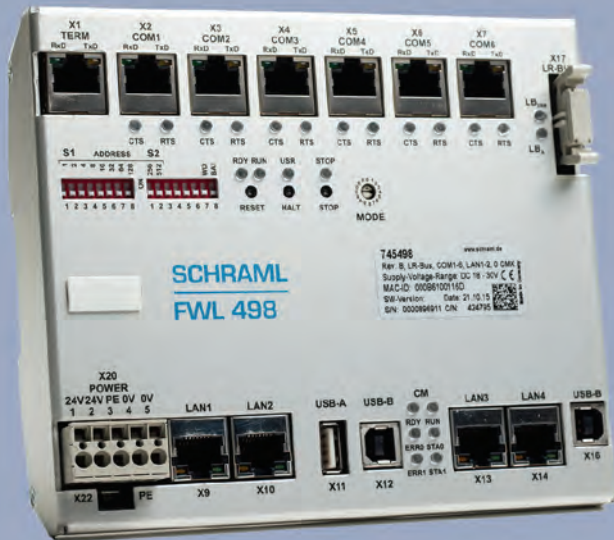


Prozess-Server MIP 49X

Daten-, Alarmierungs- & Betriebssicherheit für Ihre Prozesse



Technische Daten

- ARM9 Prozessor
- Betriebssystem Embedded Linux
- 64 MB Flash EPROM, 64 MB DRAM
8 / 16 / 32 MB SRAM batteriegepuffert
- Industriestandard
- Modular erweiterbar um I/O Karten
- Hutschienenmontage
- Batteriegepufferte Echtzeituhr
- Konfiguration per Webbrowser möglich
- Kein Verwaltungsaufwand im Betrieb
- Ab AQASYS 7.0 kompatibel
- Flexibel nachrüstbar

Schnittstellen zur Anbindung von SPS(en), Modems, Bedienpanels, usw.

- 2 Ethernet-Schnittstellen (z.B. TCPS7, Modbus TCP)
- 6 serielle Schnittstelle (RS232 mit RTS/CTS)
- USB-A, USB-B
- Opt.: RS485 (z.B. für MPI oder Modbus RTU)
- Opt.: integriertes Kommunikationsmodul für z.B. DeviceNET, PROFINET, EtherCAT, POWERLINK, PROFIBUS DP

Zuverlässige und sichere Prozesse

- Datensicherheit – auch bei Leitsystem-PC-Ausfall durch Datenpufferung im MIP über mehrere Tage
- Alarmierungssicherheit – auch bei Leitsystem-PC-Ausfall durch Fernalarmierung über den MIP
- Bediensicherheit – auch bei Leitsystem-PC-Ausfall durch Panelvisualisierung über MIP (optional)
- Betriebssicherheit und Redundanz ohne Notwendigkeit einer aufwändigen Verwaltung von redundanten Server-Systemen
- Sicherheit vor externen Zugriffen & Schadsoftware durch netzwerktechnische Trennung von Automatisierungs- und Office-Ebene

