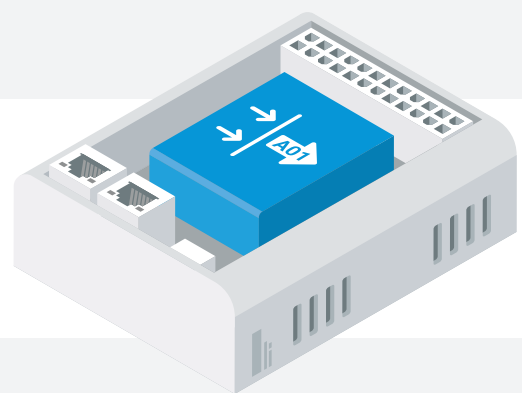


Der DE-CONverter A01 ist ein höchstflexibler Schnittstellenkonverter für die Integration von „alten“ Anlagenteilen bei einem Retrofit. Durch die herausragende Konnektivität des Systems können die unterschiedlichsten Daten erfasst und per Ethernet an übergeordnete Systeme übertragen werden.

DE-CONverter A01

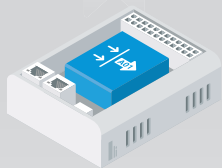
Schnittstellen-Converter



PLC-System Kundenanwendung

Profinet
Modbus TCP
Ethernet IP
EtherCAT
Profibus

RK512
OPC UA
DEPED
ser. Feldbus



Bedienterminals

IO's
Siemens
Beckhoff
Wago

Frequenzrichter

Lenze
Siemens
Danfoss
Allen Bradley
SEW

Wägezellen

HBM
Bizerba
Pesa
Mettler Toledo
Eilersen

Messverstärker
Impulszähler
Temperaturfühler
Druckerfassung
u.v.m.

Highlights

- Höchstflexibler Schnittstellenkonverter zur Anbindung von Sensoren/ Aktoren und bestehender Peripherie an übergeordnete PLC-Systeme
- Stellt alle Daten der Aggregate auf Ethernet-Basis oder per serieller Schnittstelle zur Verfügung
- Schnittstellen: Ethernet, RS232, RS422, RS485, USB
- Als Hutschienen-Gerät im Schaltschrank oder direkt in der Anlage einsetzbar
- 4 Digitale Ein-/ und Ausgänge zur freien Verwendung verfügbar
- Vereinfacht beim Retrofit die Integration von „alten“ Anlagenteilen in eine „neue“ Leittechnik
- Ermöglicht standardisierte Kommunikationsstrukturen innerhalb des PLC-Systems



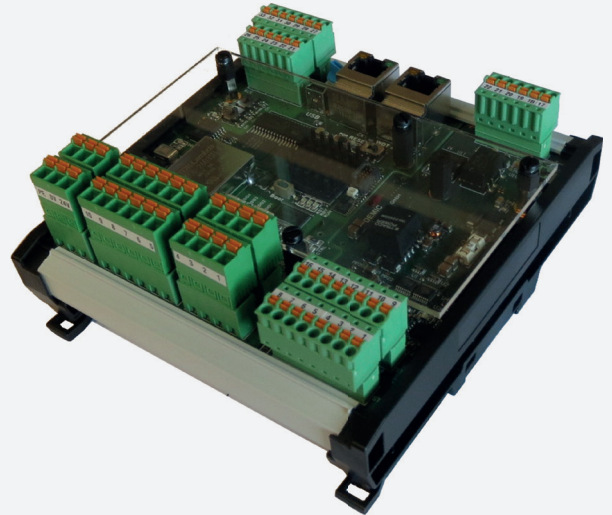
Vollständige Konfiguration
über Webserver möglich

Kommunikation

- Zahlreiche Schnittstellen-Protokolle OnBoard und per Webserver anwähl- und parametrierbar
- Dateninhalte der Schnittstelle flexibel anpassbar
- Größtmögliche Flexibilität bei der Projektierung, da Dateninhalte auf allen Schnittstellen vorhanden sind

Verfügbare Protokolle

- Profinet
- Modbus TCP
- Ethernet IP
- EtherCAT
- Profibus
- RK512
- OPC UA
- serielle Feldbusse



Noch nicht realisierte Protokolle werden kostenlos integriert.



Direkt vor Ort an der Maschine oder am Schaltschrank einsetzbar.

Viele Protokolle der einzelnen Maschinen oder ganzen Anlagenteilen bereits integriert, z.B.:

Bedienterminals

Div. I/O-Baugruppen

- Siemens
- Beckhoff
- Wago

Wägezellen

- HBM
- Bizerba
- Pesa
- Mettler Toledo
- Eilersen

Frequenzumrichter

- Lenze
- Siemens
- Danfoss
- Allen Bradley
- SEW

Sonstige

- Messverstärker
- Impulszähler
- Temperaturfühler
- Druckerfassung
- u.v.m

Möchten Sie mehr über unsere Produkte erfahren? Wir freuen uns darauf, Sie zu beraten.



DEMIC Datentechnik GmbH
Ohlenhohnstraße 48, 53819 Neunkirchen
Telefon: +49 22 47 918 90
E-Mail: kontakt@demtic-datentechnik.de