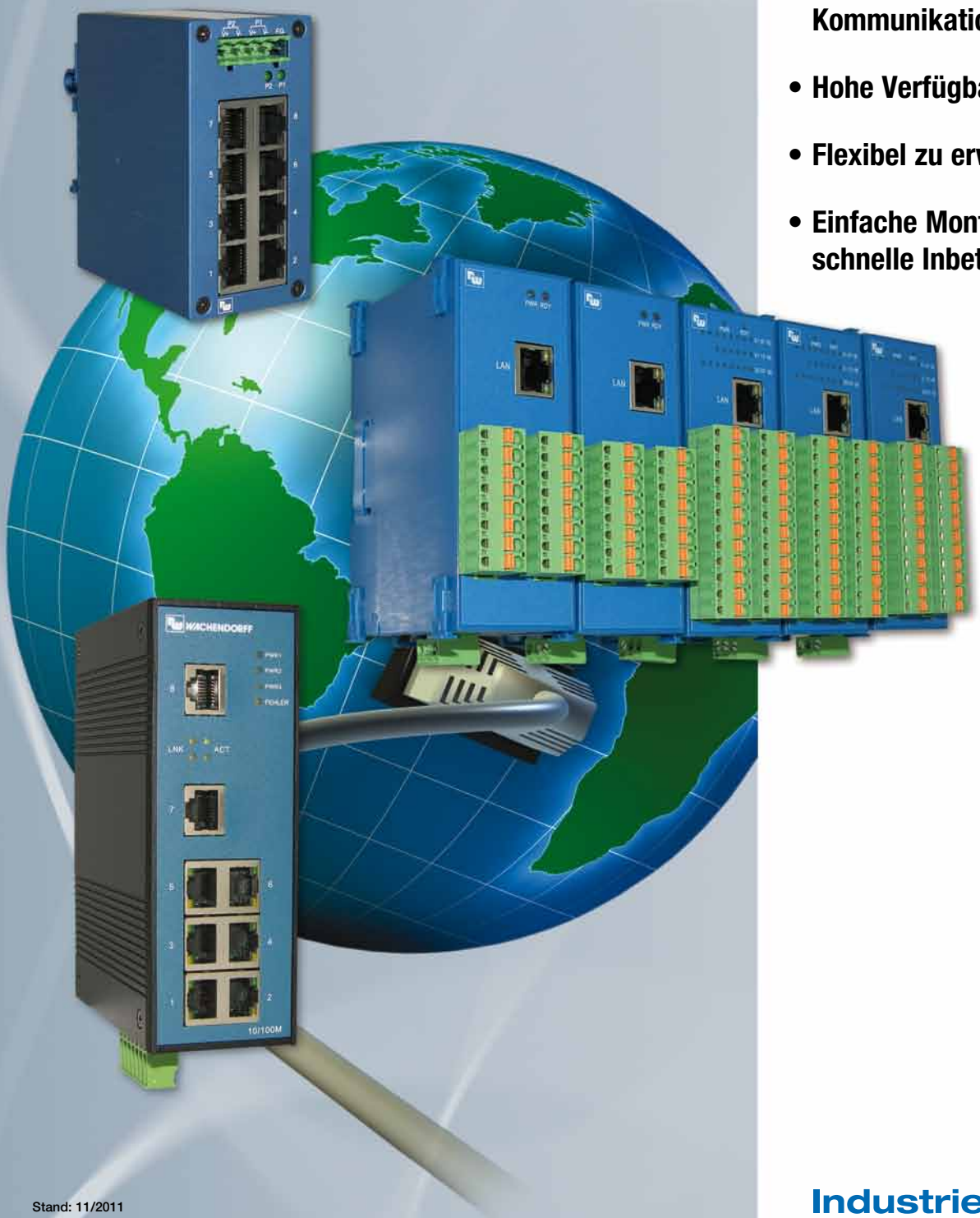
WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Industrial-Ethernet

Switches & I/O-Module

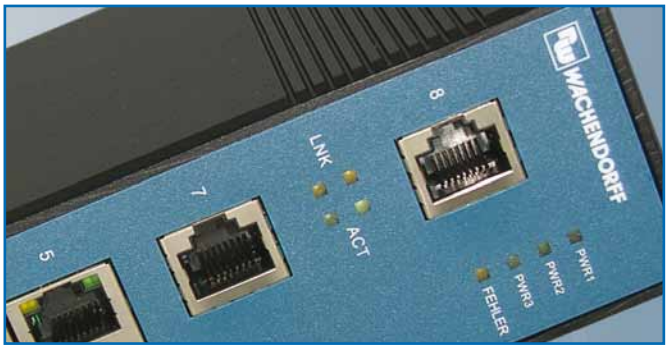
- Für Industrie, Gebäude-management, Infrastruktur
- Schnelle, unternehmensweite Kommunikation
- Hohe Verfügbarkeit
- Flexibel zu erweitern
- Einfache Montage, schnelle Inbetriebnahme



Stand: 11/2011

IndustrieROBUST

Industrial-Ethernet Switches und I/O-Module
... dezentrale Lösungen für Mess-, Steuer- und Regelaufgaben



Die vielfältigen Möglichkeiten von Intranet, Extranet und Internet werden zunehmend auch in der Fertigungs- und Prozessautomatisierung genutzt.
Wachendorff bietet Ihnen eine Vielzahl an Geräten, die Ihnen eine optimale Nutzung des Industrial-Ethernet ermöglichen.

Industrial-Ethernet Switches
... auf geänderte Anforderungen sofort reagieren

Netzstruktur, Datenrate, benötigte Portanzahl können sich schnell ändern. Mit der neuen Industrial Ethernet Switch-Generation von Wachendorff machen Sie Ihre Netze zukunftssicher:

- Konform zu IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3x
- 4, 6 oder 8 RJ45-Ports; 10/100 Base TX-Übertragung
- POE-Switche der neuen Generation
- 10/100/1000 Mbps; Voll-/Halb-Duplex; MDI/MDI-X Autoerkennung
- Optischer ST/SC-Port für die Übertragung bis 20 km
- Größte Betriebssicherheit durch mehrfach redundante Spannungsversorgung
- Schnelle und einfache Montage auf der Hutschiene

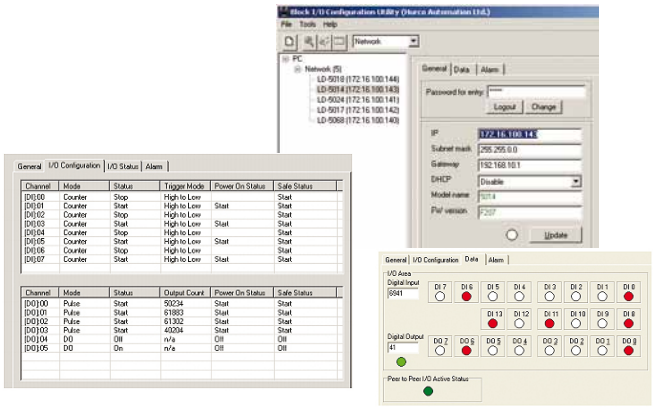
Wachendorff bietet Ihnen für verschiedene Aufgaben den passenden Switch. Die Ethernet-Switches der Serie ETHSW aus dem Hause Wachendorff sind speziell für den Einsatz in rauen Umgebungen entwickelt.

Industrial-Ethernet I/O-Module
... Daten dezentral erfassen

Mit den intelligenten Ethernet I/O-Modulen ETHIO lassen sich kompakte, dezentrale Lösungen für Mess-, Steuer- und Regelaufgaben realisieren. Die unterschiedlichsten I/O-Signale lassen sich damit direkt an Fertigungsmaschinen in rauer Einsatzumgebung erfassen und verarbeiten.

- Produktfamilie mit unterschiedlichen I/O´s
  - Digital
  - Analog: Strom, Spannung
  - Temperatur: Thermoelemente, Pt100
- Einfache Anbindung über Modbus TCP-Schnittstelle
- API-Schnittstelle für C++, C#, Visual Basic
- Digitale logische Funktionen programmierbar
- Punkt-zu-Punkt Kopplung
- Integrierte OPC Server-Unterstützung
- Selbsterklärendes Konfigurationsprogramm
- Statusanzeige via Webserver
- Einfache Montage auf Hutschiene

Die digitalen I/O-Module lassen sich untereinander synchronisieren. Ohne Speziallösungen kann der Anwender auf der Grundlage von Standard-Ethernet mehrkanalige und dynamische Messeinrichtungen verwirklichen.
Die I/O-Module sind in robusten Gehäusen untergebracht. Sie sind mit zahlreichen Schutzbeschaltungen ausgerüstet, beispielsweise Kurzschluss- und Verpolungsschutz. Federzugklemmen erleichtern die Verdrahtung und reduzieren die Montagezeiten.



Weitere Informationen: Rufen Sie uns unter Tel. 0 67 22 / 99 65 - 966 an, senden Sie uns eine E-Mail an EEA@wachendorff.de oder besuchen Sie uns unter: **www.wachendorff.de/wp/industrial-ethernet**

WACHENDORFF

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • D-65366 Geisenheim

Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

Ihr Partner:

Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.