

Durchgängige Lösung für die Industriearomatisierung

Sorgen Sie mit zuverlässigen und zukunftssicheren Netzwerkverbindungen für einen reibungslosen Produktionsablauf in der Fabrikhalle und zur Anbindung der Fabrik



Da die Anzahl vernetzter Geräte jedes Jahr deutlich zunimmt, muss die Industriearomatisierung mit Switching-Technologien der nächsten Generation ausgestattet sein, um den steigenden Energie- und Bandbreitenbedarf zu decken.

- **Zukunftssicheres, kompaktes Design** mit der Auswahlmöglichkeit von Port-Typ und Geschwindigkeit für maximale Flexibilität.
- **Verbesserte Effizienz** durch leistungsstarkes Switching und zuverlässige Sicherheit dank der HiOS-Software.
- **Optimierte Installation und Integration** sowie niedrigere Gesamtbetriebskosten durch PoE zur Stromversorgung von Endgeräten.

Die Lösungen von Belden gewährleisten eine schnelle, sichere und zuverlässige Datenübertragung von der Fabrikhalle bis zum Unternehmensnetzwerk. Wählen Sie zwischen GREYHOUND 105/106 mit 30 Ports, GREYHOUND 115/116 mit MACsec-Technologie für verbesserte Netzwerksicherheit und GREYHOUND 125/126 mit bis zu 24 PoE++ Ports.

Vorteile einer Belden-Lösung

- Unterstützt 10 Gigabit-Ethernet-Geschwindigkeiten
- Branchenführende HiOS-Software
- Flexible Konfigurationsoptionen
- Robustes Design für den Einsatz in industriellen Umgebungen
- MACsec-Ports für verbesserte Sicherheit
- PoE++ (60 W pro Port) für bis zu 24 Ports
- 600 W PoE-Budget ohne externes Netzteil



Eine ganzheitliche Netzwerklösung für die Industrieautomatisierung

Belden bietet ein umfassendes Portfolio an kompatiblen Produkten, um vollständige Verbindungslösungen für Fertigungsunternehmen zu schaffen, die die gesamte Dateninfrastruktur aufeinander abstimmen und ungeahnte Möglichkeiten erschließen.

ZUKUNFTSSICHER

Aktuelle und zukünftige Bandbreite

Bewältigen Sie den steigenden Bandbreitenbedarf, der sich aus der wachsenden Anzahl von Kameras, Sensoren und Aktoren im Fertigungsbereich ergibt. Erzielen Sie mit Geräten mit hoher Portdichte Datengeschwindigkeiten von bis zu 10 Gigabit.

VIELSEITIG EINSETZBAR

Maßgeschneiderte Lösungen

Wählen Sie eine multifunktionale Hardware und Software, die Ihren spezifischen Anforderungen an Leistung, Redundanz und Budget entspricht. Erhalten Sie jetzt die Leistung und Sicherheit, die Sie benötigen, inklusive kostenlose, zukünftige Software-Updates.

KOMPATIBEL

Nahtlose Netzwerkintegration

Optimieren Sie Ihre bestehende Infrastruktur, indem Sie kompatible Geräte einsetzen, die speziell für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen entwickelt wurden, ohne dass zusätzliche Netzteile erforderlich sind.

SICHER

Geschützter Datenfluss

Schützen Sie Ihr Netzwerk mit der bewährten HiOS-Software, die eine einzigartige Kombination aus Sicherheitsmechanismen, Diagnosemethoden und Redundanzverfahren bieten, für eine nahtlose, sichere Edge-to-Enterprise-Kommunikation.

Empfohlene Produkte



GREYHOUND 105/106 Switches

Zukunftssichere, leistungsstarke Switches mit optionalen MACsec- oder PoE++-Ports.



ACA31 Autokonfigurationsadapter

Entwickelt für eine einfache Konfiguration mit einer SD-Karte mit 512 MB und einem erweiterten Temperaturbereich.



EAGLE40 Industrielle Firewalls

Firewall der nächsten Generation mit Stateful/Deep Packet Inspection und IPSec VPN.



Industrielle Ethernet-Kabel

Entwickelt für industrielle Anwendungen, bieten sie eine konsistente und zuverlässige Leistung selbst in den rauesten Umgebungen.



BOBCAT Managed Switches der nächsten Generation

Die Familie aus kompakten und robusten Switches umfasst Varianten mit hoher Portanzahl, die Flexibilität und Interoperabilität für industrielle Netzwerke bieten.



Netzwerkmanagement-Software Industrial-HiVision

Leistungsstarke Software, die eine effiziente Visualisierung und Überwachung industrieller Netzwerke ermöglicht.



SFP-Transceivers

Erhältlich in platzsparenden Glasfaser- und Kupfervarianten, die die Kommunikation zwischen vernetzten Geräten erleichtern.



ProSoft Gateways

Zuverlässige Verbindungen zwischen industriellen Protokollen mit Optionen für separate Subnetze und größere Netzwerke.



Industrielle Steckverbinder

Entwickelt für eine sichere Datenübertragung in einer Vielzahl von Anwendungsbereichen, auch unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen.



© 2025 | Belden und seine verbundenen Unternehmen beanspruchen und behalten sich alle Rechte an ihren Grafiken und Texten, Handelsnamen und Handelsmarken, Logos, Namen von Dienstleistungen und ähnlichen geschützten Marken sowie an allen anderen geistigen Eigentumsrechten im Zusammenhang mit dieser Veröffentlichung vor. BELDEN und andere unverwechselbare Bezeichnungen von Belden und seinen verbundenen Unternehmen, wie sie in dieser Publikation verwendet werden, sind oder können angemeldete oder eingetragene oder nicht eingetragene Marken von Belden oder seinen verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Gerichtsbarkeiten auf der ganzen Welt sein. Handelsnamen, Handelsmarken, Logos, Namen von Dienstleistungen und ähnliche geschützte Marken von Belden dürfen ohne die Genehmigung von Belden oder seinen verbundenen Unternehmen und/oder in einer Form, die mit den Geschäftsinteressen von Belden unvereinbar ist, nicht nachgedruckt oder veröffentlicht werden. Belden behält sich das Recht vor, jederzeit die Unterlassung einer unangemessenen Nutzung zu verlangen.