

Optimierte Hochgeschwindigkeits- Datenlösungen für die diskrete Fertigung

Hohe Datengeschwindigkeit wirtschaftlich
mit Lite-Managed Switches erreichen

Flyer



Da die Automatisierung zunimmt und die Anzahl der vernetzten Geräte jedes Jahr deutlich wächst, müssen diskrete Fabriken mit leistungsstarken, robusten und kosteneffizienten Switches ausgestattet werden.

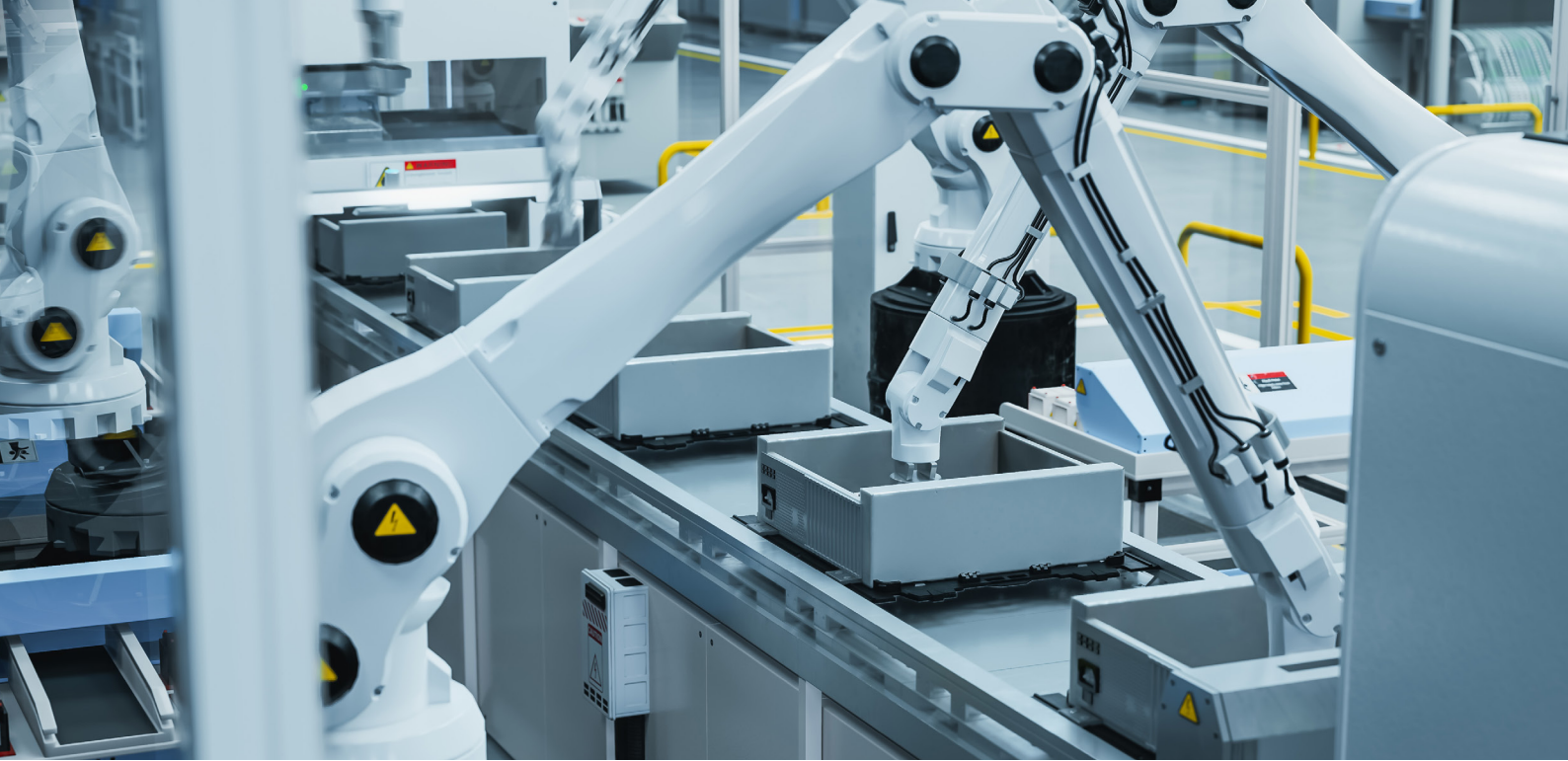
- **Einfache Konfiguration und Verwaltung** über eine intuitive grafische Benutzeroberfläche.
- **Kostenoptimiertes und platzsparendes Design** mit hoher Datengeschwindigkeit, erweiterter Sicherheit und Redundanz.
- **Wesentliche Funktionen und hohe Zuverlässigkeit** ermöglichen eine „Einrichten-und-Vergessen“-Funktionalität.



Belden erweitert weiterhin sein Produktportfolio, um sicherzustellen, dass diskrete Hersteller Zugriff auf kostenoptimierte, benutzerfreundliche Lite-verwaltete Switches mit wertvollen Funktionen wie vollwertigem Gigabit Ethernet und fortschrittlicher Sicherheit erhalten.

Vorteile einer One Belden-Lösung

- Intuitive Webschnittstelle
- Geringer Wartungsaufwand
- Vereinfachte Einrichtung und Verwaltung
- Erhöhte Sicherheit
- Erweiterter Temperaturbereich
- Ausreichende Leistung und Verbindungstechnik
- Volle Gigabit-Geschwindigkeiten



Lite Managed Switches für die diskrete Fertigung

Die LEMUR Lite Managed Switch-Familie von Belden bietet fortschrittliche Datengeschwindigkeit und ein kostenoptimiertes Design.



Kostenoptimierung

Profitieren Sie von außergewöhnlichem Mehrwert

LEMUR Lite-Managed Switches bieten gefragte Funktionen – darunter bis zu 11 Ports, vollständiges Gigabit Ethernet sowie Optionen für Power over Ethernet (PoE) und PoE+.



Benutzerfreundlichkeit

Einrichtung und Verwaltung vereinfacht

Mit der außergewöhnlich intuitiven HiEOS-Webschnittstelle vereinfachen LEMUR-Switches die Konfiguration und Verwaltung – ganz ohne spezielle IT-Kenntnisse.



Zuverlässigkeit

Fördern Sie die betriebliche Effizienz

Für den Einsatz in rauen Umgebungen ausgelegt, bieten LEMUR Switches IP30-Schutz, um den strengen Anforderungen der diskreten Fertigung gerecht zu werden.



Sicherheit

Geschützter Datenfluss

Die LEMUR Switches wurden gemäß IEC 62443-4-1 entwickelt und erfüllen die Cybersicherheit-Standards für industrielle Automatisierungs- und Steuerungssysteme.



Empfohlene Produkte



LEMUR Lite Managed Switch-Familie

Die benutzerfreundlichen, robusten und sicheren Lite Managed Switches bieten begehrte Funktionen wie eine hohe Portanzahl, PoE/PoE+ Optionen und fortgeschrittene Datengeschwindigkeit.



BOBCAT Managed Switches der nächsten Generation

Managed Switches der Serie Hirschmann BOBCAT, einschließlich Varianten mit hoher Portanzahl, bieten mehr Flexibilität und Interoperabilität, um die Wartung zu vereinfachen und den Netzwerkbetrieb zukunftssicher zu gestalten.



Gigabit-Ethernet Small Form-Factor Pluggable (SFP)-Transceiver

Für Industrie-Anwendungen entwickelt, unterstützen Belden SFP-Transceiver raue Umgebungen und hohe Datengeschwindigkeiten.

Provize

PROVIZE Explorer

PROVIZE Explorer ermöglicht es Benutzern, Geräte nach dem Auspacken in Betrieb zu nehmen, um die Installation und Einrichtung zu vereinfachen.



GREYHOUND 100 Ethernet-Switches

Die GREYHOUND Switchfamilie von Hirschmann bietet flexible, sichere, kostengünstige und zukunftssichere Verbindungstechnik für moderne Industrieumgebungen.



DRAGON MACH4x00 Gigabit Backbone Switches

Die Hirschmann DRAGON MACH4x00 Serie bietet eine innovative, technisch fortschrittliche Architektur, die überlegene Bandbreite (bis zu 10 Gigabit) für die Verbindung von OT- und IT-Netzwerken liefert.



LioN-X I/O-Module

Die Multiprotokoll LioN-X I/O-Module von Lumberg Automation bieten hochgradig anpassbare Einrichtungen, um Feldbus-unabhängige Automatisierung für die führenden Industrial Ethernet-Protokolle zu ermöglichen.



Managed OCTOPUS Ethernet-Switches IP65/IP67

Die OCTOPUS-Familie von Managed Switches bietet wasserdichten und staubdichten Schutz gemäß IP65/67 sowie Full Gigabit Managed Versionen für Anwendungen mit hoher Bandbreite.



Industrielle Steckverbinder

Das vielfältige Produktportfolio an Industriellen Steckverbindern von Belden ist darauf ausgelegt, eine sichere Datenübertragung in einem breiten Anwendungsbereich zu gewährleisten, selbst unter schwierigen Bedingungen.



Industrial Ethernetkabel

Speziell für industrielle Anwendungen entwickelt, bieten die hochwertigen und zuverlässigen DataTuff® Industrial Ethernet-Kabel von Belden auch unter rauen Bedingungen eine zuverlässige Leistung.

Mit den wesentlichen Layer-2-Managed-Switching-Funktionen und hoher Zuverlässigkeit sorgt die LEMUR Lite Managed Switch Familie von Belden dafür, dass Hersteller in der diskreten Fertigung fortschrittliche Datengeschwindigkeit in einem kostenoptimierten Design erreichen können.



**Customer™
Innovation
Center**

>>> Belden kann Sie dabei unterstützen, auf die neuesten Technologien aus der diskreten Fertigung überzugehen, ohne Ihre ältere Installation vollständig ersetzen zu müssen. Die qualifizierten Experten unseres Customer Innovation Center (CIC) entwerfen und entwickeln innovative, maßgeschneiderte Lösungen, die Ihre individuellen Anforderungen erfüllen und Ihre Zielsetzungen fördern.



© 2026 | Belden und seine verbundenen Unternehmen beanspruchen und behalten sich sämtliche Rechte an ihren grafischen Darstellungen, Bildern und Texten, Handelsnamen und Marken, Logos, Servicennamen und ähnlichen geschützten Kennzeichen sowie an allen anderen mit dieser Publikation verbundenen geistigen Eigentumsrechten vor. BELDEN® und andere charakteristische Kennzeichen von Belden und seinen verbundenen Unternehmen, wie sie hierin verwendet werden, sind oder können anhängige, eingetragene Schutzmarken oder nicht eingetragene Schutzmarken von Belden oder seinen verbundenen Unternehmen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Rechtsordnungen weltweit sein. Belden's Handelsnamen, Marken, Logos, Servicebezeichnungen und ähnliche geschützte Marken dürfen nur mit Genehmigung von Belden oder seinen verbundenen Unternehmen und nicht in einer Form, die den Geschäftsinteressen von Belden widerspricht, gedruckt oder dargestellt werden. Belden behält sich das Recht vor, jederzeit die Beendigung einer missbräuchlichen Nutzung zu verlangen.