

Erweiterte Datenraten für intelligente Verkehrssysteme

Die robusten und sicheren LEMUR Lite Managed Switches bieten erweiterte Datenraten und Power Over Ethernet (PoE) Optionen für intelligente Verkehrssysteme.

Die heutigen Verkehrssysteme müssen Daten aus Videoüberwachungssystemen (Closed-Circuit Television, CCTV) und andere Daten erfassen und übertragen, um den Verkehrsfluss zu optimieren und die öffentliche Sicherheit zu gewährleisten. LEMUR Switches bieten die erforderliche Sicherheit, Redundanz und Datenraten, um diese komplexen Anforderungen zu erfüllen.

- **Einfache Konfiguration und Verwaltung** über eine intuitive, grafische Benutzeroberfläche.
- **Einzigartige Funktionen**, einschließlich erweiterter Sicherheitsfunktionen, Full-Gigabit-Ethernet und Redundanz.
- **Essentielle Eigenschaften und hohe Zuverlässigkeit** sorgen für eine einfache Installation und Handhabung.

Belden erweitert kontinuierlich sein Produktportfolio, um sicherzustellen, dass Städte und Gemeinden Zugang zu kostenoptimierten und benutzerfreundlichen Lite Managed Switches mit umfangreichen Funktionen wie Full-Gigabit-Ethernet und PoE/PoE+ Optionen für intelligente Anwendungen im Bereich von Verkehrssystemen erhalten.

Vorteile einer Belden-Lösung

- Intuitive Weboberfläche
- Geringe Wartungsanforderungen
- Vereinfachte Inbetriebnahme und Verwaltung
- Verbesserte Sicherheit
- Hohe Leistung und umfangreiche Verbindungsmöglichkeiten
- Full-Gigabit-Ethernet-Geschwindigkeiten



Lite Managed Switches für intelligente Verkehrssysteme

Belden LEMUR Lite Managed Switches bieten hohe Datenraten für moderne Verkehrssysteme.

REDUNDANZ

Maximieren Sie die Verfügbarkeit

LEMUR Lite Managed Switches verfügen über die HiEOS-Software, die zahlreiche Redundanzprotokolle beinhaltet, einschließlich Ethernet Ring Protection Switching (ERPS*), Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) und Media Redundancy Protocol (MRP).

ZUVERLÄSSIGKEIT

Fördern Sie einen kontinuierlichen Betrieb

Die robusten LEMUR Switches sind für den Einsatz in rauen Umgebungen ausgelegt, bieten Schutzart IP30 und einen erweiterten Temperaturbereich, um die Betriebsanforderungen der heutigen Verkehrssysteme zu erfüllen.

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Profitieren Sie von einer vereinfachten Inbetriebnahme und Verwaltung

Die LEMUR Switches sind mit der außergewöhnlich intuitiven HiEOS-Webschnittstelle ausgestattet, die eine einfache Konfiguration und Verwaltung ermöglicht - ganz ohne spezielle IT-Kenntnisse, und unterstützen die Ferndiagnose und Wartung von Netzwerken.

SICHERHEIT

Schützen Sie den Datenfluss

LEMUR Switches wurden gemäß IEC 62443 4-1 entwickelt und erfüllen die wichtigen Sicherheitsstandards, um Verkehrsdaten optimal zu schützen und Cyberangriffe effektiv abzuwehren.



*in Kürze verfügbar

Empfohlene Produkte



LEMUR Lite Managed Switch Produktfamilie

Die benutzerfreundlichen, robusten und sicheren Lite Managed Switches bieten einzigartige Funktionen wie hohe Portanzahl, PoE/PoE+ Optionen und erweiterte Datenraten.



BOBCAT Managed Switches der nächsten Generation

Hirschmann BOBCAT Managed Switches, einschließlich Varianten mit hoher Portanzahl, bieten mehr Flexibilität und Kompatibilität, um die Wartung zu vereinfachen und den Netzwerkbetrieb zukunftssicher zu machen.



Gigabit Ethernet Small Form-Factor Pluggable (SFP) Transceiver

Unsere für industrielle Anwendungen entwickelten SFP Transceiver widerstehen rauen anspruchsvollen Umgebungen und unterstützen hohe Datenraten.

Provize

PROVIZE Explorer

PROVIZE Explorer ermöglicht eine intuitive Inbetriebnahme von Geräten, um die Installation und Einrichtung zu optimieren.



GREYHOUND 100 Ethernet Switches

Die GREYHOUND Switch Familie von Hirschmann bietet flexible, sichere, kostengünstige und zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten für moderne industrielle Umgebungen.



DRAGON MACH4x00 Gigabit Backbone Switches

Die Hirschmann DRAGON MACH4x00 Serie zeichnet sich durch eine innovative, technisch fortschrittliche Architektur aus, die eine hervorragende Bandbreite (bis zu 10 Gbit/s) für die Verbindung von OT- und IT-Netzwerken bietet.



Industrielle Steckverbinder

Das umfangreiche industrielle Steckverbinder Produktportfolio von Belden wurde entwickelt, um unter anspruchsvollen Bedingungen eine sichere Datenübertragung in einer Vielzahl von Anwendungen zu gewährleisten.



Industrielle Ethernet-Kabel

Die speziell für industrielle Anwendungen entwickelten, hochwertigen und zuverlässigen, industriellen DataTuff®-Ethernet-Kabel bieten selbst in rauen Umgebungen eine zuverlässige Leistung.

Die anwenderfreundlichen LEMUR Lite Managed Switches ermöglichen die Erfassung großer Datenmengen, die von modernen intelligenten Verkehrssystemen für eine Optimierung und effektive Überwachung des Verkehrs in Echtzeit erzeugt werden.



Customer
Innovation
Center



Belden unterstützt Sie dabei, auf die neuesten Technologien intelligenter Verkehrssysteme umzurüsten, ohne Ihr bestehendes System vollständig zu erneuern. Die qualifizierten Experten in unserem [Customer Innovation Center \(CIC\)](#) entwickeln innovative, maßgeschneiderte Lösungen, die auf Ihre individuellen Anforderungen und Unternehmensziele zugeschnitten sind.

BELDEN

© 2023 | Belden, Hirschmann, GarrettCom, Tofino Security, Lumberg Automation, macmon secure, NetModule und das Belden-Logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Belden Inc. oder verbundener Unternehmen in den USA und anderen Regionen der Welt. Sonstige hierin verwendete Marken und Bezeichnungen können das Eigentum von Belden und anderer Unternehmen sein.