

Kosteneffiziente PnP Switche im LUCOM Portfolio

20.12.2010, 13:20 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Lucom GmbH*



Konnektivitätsprodukte für Automatisierungs- und Netzwerktechnik von LUCOM erleichtern den Einsatz von Ethernet in Automatisierungsprojekten. Besonders kosteneffiziente Lösungen bieten die PnP Switches der EISK CTRLink[®] Family von LUCOM. Sie ermöglichen eine größere Netzwerkerweiterung als Repeating Hubs und unterschiedliche Datenraten in einem Netzwerk. Mit der größten Gerätevariante EISK 16-100T sind die Lösungsmöglichkeiten besonders breit gefächert. 16 Ports erlauben eine hohe Packdichte im Schaltschrank. Die Plug and Play Ethernet Switches erfüllen hohe Ansprüche, sind bequem zu montieren und einfach aber zuverlässig im Betrieb. Untergebracht in einem stabilen

Metallgehäuse mit Hutschieneclip, sind sie auch dort eine ideale Lösung, wo nur wenig Platz auf der Hutschiene vorhanden ist. Die gleichgerichtete Halbwellen-Niederspannungs-Stromversorgung lässt die Leistungsteilung mit anderen 24 VAC/VDC Spannungsversorgungen zu.

Die robuste industrielle Switch-Technik unterstützt 10/100 MBit/s Kommunikation über abgeschirmte RJ-45 Ports. Jeder Port konfiguriert mithilfe des Auto-Negotiation Protokolls automatisch die Datenrate, duplex und flow control. Für den halb-duplex Link wird das Backpressure Verfahren und für den voll-duplex Link das PAUSE Verfahren verwendet. Jeder Kupferport ist Auto-MDIX konform und passt sich automatisch an Patch- oder Crossover-Kabel an.

Damit die genaue Bestimmung der Netzwerkverbindung erfolgen kann ist jeder Port beschriftet. Darüber hinaus bieten LED-Indikatoren für die Datenrate und die Aktivität an den Ports eine visuelle Portstatuskontrolle, was Fehlerbehebungen erleichtert. Zusätzlich haben die PnP Switches der EISK CTRLink[®] Family eine Broadcast-Strom-Control, um Beeinträchtigungen der Netzwerkperformance durch einen Broadcast vorzubeugen.

Die Produkt- und Anwendungsvielfalt sowie technische Informationen zur EISK CTRLink[®] Family lassen sich unter http://www.lucom.de/shop/index.php?cat=c30_Unmanaged-Switches.html&XTCSid=e4b166d3f34a892e5d7d1093a057be1d nachlesen.

Portrait

Die LUCOM GmbH

Ein kompetenter und leistungsstarker Partner mit dem Schwerpunkt Automatisierungstechnik und Sicherheitstechnik.

- * wurde 1991 gegründet und ist heute in den Bereichen Planung, Projektierung und Vertrieb tätig
- * 14 Angestellte, sowie freie Mitarbeiter
- * realisiert Projekte mit Schwerpunkt Automatisierungstechnik, Sicherheitstechnik, Logistik
- * erstellt Software für die Bereiche SPS-Programmierung und Datenkommunikation
- * bietet ihren Kunden den technischen Support per Telefon und Internet
- * liefert ihre Standardprodukte weltweit über verschiedene Partner

LUCOM berät Sie kompetent und zukunftsorientiert in den Bereichen der Automatisierungs- und Sicherheitstechnik. Mit LUCOM haben Sie den kompetenten und engagierten Ansprechpartner für Ihre Automatisierungsaufgaben - "ALLES AUS EINER HAND" - zukunftsorientiert und investitionssicher.

News-ID: 496310 • Views: 677 (Stand: 15.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/496310/Kosteneffiziente-PnP-Switches-im-LUCOM-Portfolio.html>