

Seriell sicher ins Ethernet

23.06.2016, 11:13 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *ICP Deutschland GmbH*



IDS-312 - PoE Device Server

Mess- und Datenerfassungsgeräte sowie Steuerungen sind oftmals lokal eingesetzte serielle Geräte, die nicht über einen Netzwerkanschluss verfügen. Manchmal macht es jedoch Sinn, gerade diese seriellen Geräte in das Ethernet-Netzwerk einzubinden. Die Gründe hierfür können eine bereits vorhandene Infrastruktur oder die Überbrückung längerer Distanzen sein sowie die Absicht mehrere serielle Geräte mit mehreren Hosts zu verbinden. ICP Deutschland bietet hierfür den neuen IDS-312, einen kompakten (45x81x95mm) Seriell-auf-Ethernet-Wandler an. Die Sicherheit wird gewährleistet durch zwei LAN Ports, die sich mit zwei getrennten Netzwerken verbinden lassen und eine durchgängige Stromversorgung, die durch zwei redundante Spannungseingänge von 12~48V DC bereitgestellt wird sowie eine SSL Verschlüsselung. Mittels der Daisy Chain Funktion können mehrere IDS-312 in Reihe verkettet werden. Unter den vielseitigen Betriebsmodi ist der Serial Tunnel hervorzuheben, der eine Verbindung zwischen zwei seriellen Geräten über das bestehende Ethernet herstellt. Die erweiterte Betriebstemperatur von -40°C~+70°C und die DIN-Schienenmontage runden den industriellen Charakter des IDS-312 ab. Alternativ ist der Seriell-auf-Ethernet-Wandler auch mit vier RS-232/422/485 Schnittstellen erhältlich.

ICP. Industrial Computer Products ...by people who care!

Anwendungsbereiche:

Retro-Fit

POS / Terminal

Produkt als HTML: <http://www.icp-deutschland.de/Industrie-PC/Kommunikations-Produkte/Device-Server/Serial-to-LAN/IDS-312.html>

Produkt als PDF: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/KC001018/web/icp/IDS-312-Datasheet-01.pdf>

Portrait

ICP Deutschland ist Großdistributor für Industrie Computer Produkte von IEI Integration Corp. aus Taiwan. Zusätzlich bieten wir Ihnen auch Alternativen und ergänzende Produkte an. Hierzu zählen neben den CPU, RAM, HDD/SSD und OS auch Netzwerk-, Mess- und Automatisierungsprodukte.

Ihre Vorteile:

- ? Kompetente Beratung durch unsere erfahrenen Mitarbeiter
- ? Großes Lager in Deutschland mit Möglichkeit der Bevorratung
- ? Service und Support in Deutschland
- ? Kostengünstige Produktion in Taiwan und China
- ? alles aus einer Hand!

News-ID: 908758 • Views: 610 (Stand: 02.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/908758/Seriell-sicher-ins-Ethernet.html>