

IDS-312 – PoE Device Server

- 2x 10/100/1000Base-T(X) Ports mit Daisy Chain Funktion
- 1x RS-232/422/485
- Paralleler Datentransfer zu 5 Host PCs
- Zwei redundante Spannungseingänge mit 12~48V DC
- Sicheres Datenmanagement über HTTPS, SSH
- Verschlüsselungsprotokoll: SSL
- Vielseitige Operationsmodi: Virtual COM, Serial Tunnel, TCP Server / Client, UDP
- Kompakte Maße: 45x81x95mm
- DIN-Schienen- und Wandmontagemöglichkeiten
- -40~+70°C Betriebstemperatur



Anwendungsbereiche/Applikationen

- Retro-Fit
- POS / Terminal

Seriell sicher ins Ethernet

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!

Zeichen Gesamt: 1.315

Ansprechpartner: Thomas Lämmer - Marketing
Tel. 07121-14323-51, Fax. 07121-14323-00, tl@icp-deutschland.de
Vanessa Kluge - Produktmanagement
Tel. 07121-14323-52, Fax. 07121-14323-00, vk@icp-deutschland.de
ICP Deutschland GmbH, Mahdenstr. 3, 72768 Reutlingen

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>

©, ™ Alle Produkte und Markenzeichen sind registrierte Warenzeichen der jeweiligen Firmen.