



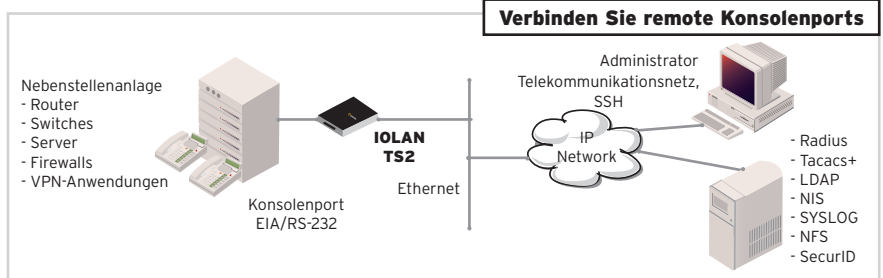
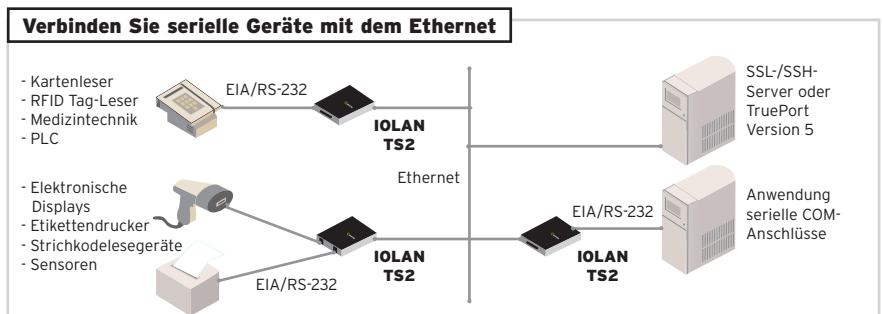
Für die Konnektivität zwischen seriellen und Ethernetanwendungen stellt der IOLAN TS2 die fortschrittlichste Serverbaureihe dar, die gegenwärtig erhältlich ist. Unter Bereitstellung hoher Leistung bei gleichzeitig kompakter Bauweise bietet ein IOLAN TS2 Flexibilität und IP-Technologie der nächsten Generation und stellt sich als ideal dar für Anwendungen, die ein Konsolen- und Gerätemanagement im Fernzugriff sowie eine Datenerfassung oder Überwachung erfordern.

Serielle Konnektivität

Geräteserver der Reihe IOLAN TS2 ermöglichen es Systemadministratoren, über ein IP-Netzwerk im Fernzugriff auf Konsolenports von Einrichtungen wie Nebenstellenanlagen, Servern, Routern, Netzwerkspeichermedien und Sicherheitsanwendungen zuzugreifen.

Eigenschaften und Vorteile

- Zwei EIA/RS 232 Schnittstellen mit 15kV Überspannungsschutz für durchgehenden, zuverlässigen Betrieb
- IP-Support der nächsten Generation (IPv6) führt zu erhöhtem Investitionsschutz und zu Netzwerkkompatibilität
- Leistungsstark bei gleichzeitig platzsparender Bauweise
- Anzeiger für Netz- und Serielle- Übertragung
- Solides Schutzgehäuse aus Stahl
- DIN-Schienenmontage optional für den Anwendungsbereich industrieller Automation
- RFC 2217
- Modbus zu Modbus TCP
- Software Development Kit
- RoHS und WEEE konform
- Gewährleistung auf Lebenszeit von Perle bedeutet Sicherheit und Sorgenfreiheit



Fortschrittliche IP-Technologie

Mit seiner IP-Unterstützung der nächsten Generation (IPv6) stellt ein IOLAN TS2 Ihrem Unternehmen bzw. Ihrer Organisation schon heute den Investitionsschutz bereit, der für die Netzwerkkompatibilität von morgen erforderlich ist.

Flexible und zuverlässige Anbindungen an das Ethernet

Ein IOLAN TS2 stellt sich als ideal dar für den Anschluss auf serieller Technik basierender Einrichtungen wie COM-Ports, UDP- oder TCP-Sockets an Anwendungen im Fernzugriff. Perle's Umleitungstreiber Software TruePort V5 bietet fest stehende TTY- oder COM-Ports für Anwendungen auf serieller Basis, sodass die Kommunikation zu entfernten, an Geräteserver von Perle angeschlossene Anwendungen erfolgen kann. Sie können ferner serielle Daten zwischen den Geräten über ein IP-Netzwerk tunneln. Perles Software für das Geräte-Management bietet die besser zentralisierte Steuerung einer Vielzahl von Einheiten, sodass eine maximale tatsächliche Nutzungsdauer Ihres remoten Equipments gegeben ist.

Standardmässig werden alle Produkte der IOLAN TS2 Baureihe mit einer 15Kv-ESD-Überspannungssicherung ausgeliefert, die zusätzlichen Schutz vor elektrostatischen Entladungen und Spannungsspitzen bietet.

Klassenbester bei Support und Garantie

Der Perle IOLAN TS2 wird mit dem branchenweit besten Service und Support versehen, wozu auch Perles einzigartige Garantie auf Lebenszeit zählt. Seit 1976 versorgt Perle seine Kunden mit Netzwerkprodukten, die höchsten Ansprüchen an Leistung, Flexibilität und Qualität genügen.



Technische Daten

Prozessor

- MPC852T, 66 MHz, 87 MIPS

Netzwerk/Ethernet

- 1 x 10/100 Mb RJ45

Protokolle

- IPv6, IPv4, TCP/IP, ARP, RARP, UDP, UDP Multicast, ICMP, BOOTP, DHCP, TFTP, Telnet, raw, reverse Telnet, RCP, HTTP, SNMP, Modbus/TCP, Modbus/RTU, Modbus/ASCII

Management

- Web-Browser
- Software Perle DeviceManager für das Management eines einzelnen oder mehrerer Geräteserver
- CLI – Telnet, gemeinsamer Konsolenport
- SNMP, MIB II, Perle MIB, Lese- und Schreibrechte

Serielle Port(s)

- EIA/RS-232
- Umfassende Flusssteuerung für Modem und Hardware
- 50 bps bis 230 Kbps
- Zwei RJ45 10 pin Stecker
- Umfassende Unterstützung bidirektionaler Modems
- 15-kV-Überspannungsschutz für alle Signale

Leuchtanzeigen

- Spannungsversorgung/betriebsbereit
- Netzwerkverbindung aktiv
- Seriell: LEDs für Datenübertragung und -empfang

Abmessungen, Gewicht

- Abmessungen (L x B x H) 9,0 x 6,4 x 2,3 (cm), 3,5 x 2,5 x 0,9 (Zoll) Gewicht – 0,22 kg (0,5 lbs)

Spannungsversorgung

- 120 V Wechselspannung (USA)
- 100-240 V Wechselspannung (international) *Adapterstecker im Lieferumfang inbegriffen bei Modellen für nordamerikanische und internationale Märkte*
- Externe Spannungsversorgung 9-30 V Gleichspannung, 4,8 W – Standardsteckertrommel

Emulationssoftware für eingebaute TTY/COM-Ports

- TruePort

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 66 °C

Normgerecht gemäß

- FCC Part 15A, CE, CAN/CSA 22.2, UL 60950, EN 55022 Class A, EN 55024 Class A

Garantie

- Eingeschränkte Garantie auf Lebenszeit

Modelle	Eigenschaften						Einzelteilnummer		
	Ethernet	Serial Ports	Interface Type	Serial Connector	AC Adapter incl.	9-30V DC	USA	Europe	UK
IOLAN TS2	10/100	2	EIA-232	RJ45-10	•	•	04030644	04030642	04030641



www.perlesystems.de

Um die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen, werden alle Perle-Produkte ständig überprüft und verbessert. Daher können sich die technischen Eigenschaften und Fähigkeiten ohne vorherige Bekanntgabe ändern. Wir bemühen uns jedoch, die Produktbeschreibungen stets auf dem neuesten Stand zu halten. Die aktuellsten Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter www.perle.com. Perle ist eine eingetragene Marke von Perle Systems. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Produkte sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Copyright © Perle