



Serieller Mehrzweck-Netzwerk-/Zugriffsserver

Leistungsmerkmale und Vorteile

- Serieller Vielzweckserver
- Flexibler Fernzugriffsserver
- Flexible Lösung mit 2 bis 16 Schnittstellen
- 10/100 LAN Konnektivität
- Umfassende Sicherheitsmerkmale
- kostenlose Fixed-Port-Software (Trueport-Lite)
- kostenlose Flash-Firmware-Aktualisierungen
- Umfassende Verwaltungsoptionen
- Statistiken für die Verwaltung verfügbar
- als Wandaufhängungs- oder Schreibtischmodell erhältlich
- Garantie auf Lebenszeit bietet Sicherheit und Sorgenfreiheit

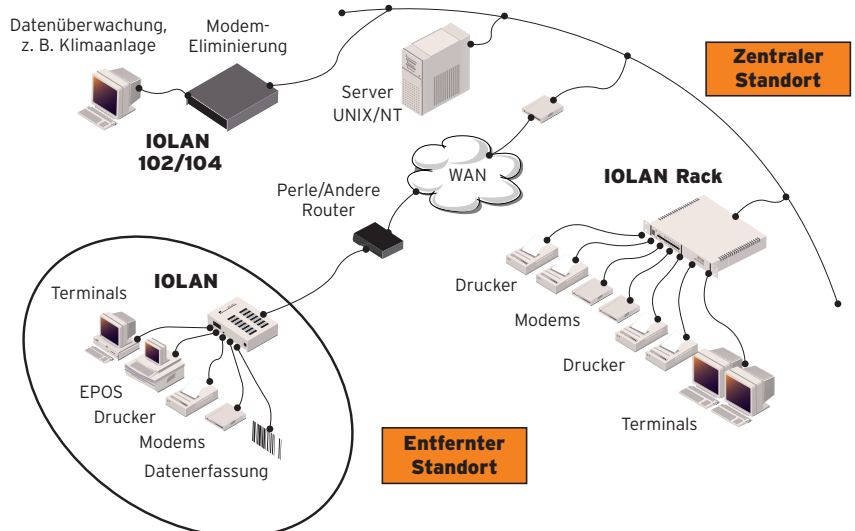
Einsatzbereiche

- Anknüpfung von EPOS-Geräten über das LAN
- Zugriff auf Seriengeräte zwecks Herstellungsprozesssteuerung
- Fernzugriff für Benutzer und Kunden
- Zugriff auf Terminals und Drucker unter ungünstigen Gegebenheiten
- Verbindung zu Modem-Pool zu Einwahl-/Dial-out-Zwecken
- Konnektivität für entfernte Zweigstellen

Perles IOLAN+ ist eine effektive und effiziente Möglichkeit der Kommunikation mit seriellen Geräten über ein LAN oder WAN. Der IOLAN+ bietet 2, 4, 8 oder 16 serielle Schnittstellen, die den Zugriff auf verschiedene Systeme und von verschiedenen Systemen über ein Netzwerk hinweg ermöglichen. Dadurch erübrigt sich die Verwendung von mehreren Servern mit seriellen Schnittstellenkarten. Zudem kann kostenintensive Verkabelung eingespart werden.

Unkomplizierte Benutzung

Der IOLAN+ ist sehr einfach zu konfigurieren. Die Konfiguration kann entweder direkt oder über IP mittels Befehlszeile, grafischer Benutzeroberfläche oder zeichenbasierten Menüs vorgenommen werden. Der IOLAN+ bietet darüber hinaus umfassende Statistiken zur Überwachung von Aktivität, Durchsatz, Verbindungszeiten usw., die die Verwaltung erleichtern.



Pseudo- oder feste Verbindungen

Der IOLAN+ unterstützt Pseudoverbindungen zu Servern mittels Telnet oder Rlogin ohne zusätzliche Software. Für Server-Anwendungen, die Zugang zu festen TTY- oder COM-Schnittstellen erfordern, stellt Perle kostenlos TruePort-Lite-Software mit dem Gerät zur Verfügung.

Vielfältige Anwendungen

- RAS – IOLAN+ kann als Fernzugriffsserver unter Verwendung von SLIP und PPP dienen. Als Sicherheitsvorkehrungen werden PAP, CHAP, Rückruf, Whitelist und Host-Authentifizierung von Drittparteien unterstützt.
- Drucken – Mit Hilfe von RCP-, LPD- oder TruePort-Lite-Software kann IOLAN+ als Drucker agieren.
- POS und Datenerwerb – mit Hilfe von Perles TruePort-Lite-Programm verbindet IOLAN+ verschiedene Geräte, wie Strichcode-Leser, Scanner, Waagen, Kassen u.v.a.
- Klassischer Terminalserver – IOLAN+ hat alle Leistungsmerkmale, die Sie von einem Marktführer erwarten.

Erstklassige Garantieleistungen und technischer Kundendienst

Benutzer von Perle IOLAN+ -Servern genießen den besten Service und technischen Kundendienst der Branche, sowie Perles einzigartige Garantie auf Lebenszeit.

Technische Angaben

Serienschnittstellen

- 2, 4, 8 oder 16 RS232-Schnittstellen (wahlweise RS422 für IOLAN+Rack und IOLAN+102/104)
- komplette Modemsteuerung
- 50B/s...115K/s
- DB25-Anschlüsse: IOLAN+
- RJ45-Anschlüsse: IOLAN+Rack, IOLAN+102/104

Signale der seriellen Schnittstellen

CTS, RTS, DSR, DTR, DCD, Rx, Tx

Ethernet

LAN

1 Ethernet 10/100 BT RJ45

Netzwerk-Protokolle

TCP/IP, UDP, ICMP, Bootp, TFTP, Telnet, rlogin, raw, reverse Telnet, PPP, SLIP, CSLIP, LPD, RCP, DNS, WINS

Verwaltung

SNMP, MIB II, Character- & Perle-spezifische Unternehmensvariablen, Telnet, gemeinsamer Konsolenanschluss.

Modemunterstützung

Komplett bidirektional

Speicher

FLASH-basiert für Firmware- und Konfigurationsdaten

Netzversorgung

47/63 Hz 110-230 V Wechselstrom +/-10%, 30 W.

Wahlweise 48V Gleichstrom
IOLAN+102/104 benötigt 50/60 Hz
110-230 V Wechselstrom (externe 10 W -
Netzversorgung)

Maße, Gewicht

IOLAN+:

- L: 305 mm, B: 250 mm, H: 50 mm
- Gewicht: 1,66 kg

IOLAN+Rack:

- L: 490 mm, B: 300 mm, H: 44 mm
- Gewicht: 1,85 kg

IOLAN+102/104:

- L: 230 mm, B: 163 mm, H: 32 mm
- Gewicht: 1,2 kg, inklusive Netzteil

Angaben zur Umgebung

Betriebszustand

- Temp.: +5°C bis +50°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90% (nicht-kondensierend)

Lagerung

- Temp.: -30°C bis +80°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht-kondensierend)

Zulassungen

- EN55022 Klasse A, FCC A, CSA, EN60950, UL1950, CE, Ctick

TruePort

Feste TTY/COM-Schnittstellen-
Emulationssoftware. IOLAN+ unterstützt
TruePort-Lite. Vollständige
Schnittstellensteuerung erreichen Sie mit dem
JetStream.

- AIX
- SCO UnixWare

- SCO OpenServer
- NCR
- HP UX
- Solaris
- Microsoft Windows® NT
- FreeBSD
- Linux

Garantie

- Limitierte Garantie auf Lebenszeit

Wartungsabkommen

- Zur Sicherstellung einer schnellen Wiederherstellung des Systems können Wartungsabkommen für die Hardware von Perle abgeschlossen werden. Die Wartungsabkommen schließen Express-Ersatzteillieferungen und, in vielen Regionen, Vor-Ort-Service ein. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie auf unserer Website unter www.perle.com/support/service_sales.html

Kostenlose Software

- Perle stellt registrierten Benutzern kostenlose Software-Updates zur Verfügung. Diese können unter www.perle.com/downloads heruntergeladen werden.

Auf unserer Website finden Sie zudem aktuelle Angaben zum technischen Kundendienst und zur Verfügbarkeit der verschiedenen Produkte: www.perle.com/products

Angaben zu Bestellungen

Produktcodes und Beschreibungen der einzelnen Modelle finden Sie unter „Produkt Family Serial Servers“ auf der Website www.perle.com/products

Perle Produkte sind erhältlich bei:



Perle Systems GmbH
Berliner Allee 48
40212 Düsseldorf
Germany
www.perle.com

Ansprechpartner Perle
Tel. +49 (0)211 4364419
Fax +49 (0)211 4364101
infoeu@perle.com

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