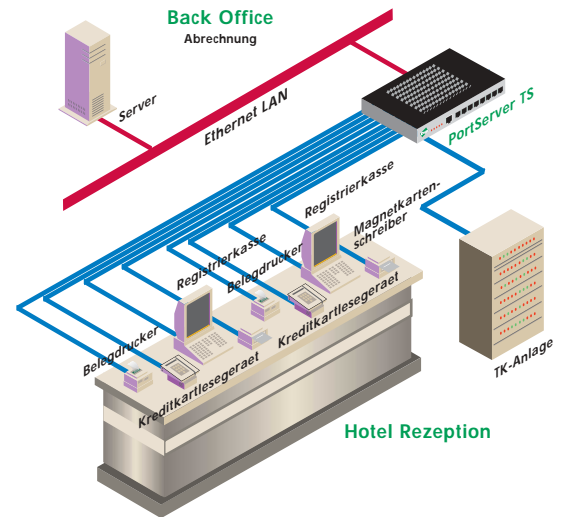


# PortServer® TS 8/16

Terminal-Server

Intelligente Lösungen mit leistungsstarken Produktmerkmalen sowie einer einfach zu bedienenden web-basierenden Benutzeroberfläche, die die kostengünstige Netzwerkanbindung von bis zu 8 bzw. 16 seriellen Geräten ermöglichen.



## Technische Eigenschaften/Vorteile

- > Kostengünstige Netzwerkanbindung
- > Datenverschlüsselung über SSH v2
- > Digi RealPort-Technologie ermöglicht Netzwerkzugriff über lokale COM/TTY-Schnittstellen
- > Gemeinsame Server-/Host-übergreifende Nutzung der PortServer-Schnittstellen
- > Einfache IP-Adresszuweisung über DHCP, RARP, ARP-Ping und serielles Schnittstellenprotokoll
- > Unterstützung für SNMP-basierendes Management
- > SSH v2 RADIUS-Unterstützung

## Überblick

Mit einer Vielzahl von herausragenden Produkteigenschaften bietet die PortServer TS-Familie kostengünstige und besonders zuverlässige Netzwerkanbindung von seriellen Geräten in allen Anwendungsbereichen.

Zu den besonderen Leistungsmerkmalen zählt Digi's patentierte RealPort-Technologie, die den Zugriff auf vernetzte Geräte über lokale COM-/TTY-Schnittstellen ermöglicht. Darüber hinaus bieten Rlogin- und Telnet-Verbindungen zu allen Schnittstellen dem Systemadministrator ein hohes Maß an Kontrolle über die an das Netzwerk angeschlossenen seriellen Geräten. SSH v2-Funktionalität schützt zuverlässig gegen unbefugten Zugriff und das Abhören von Daten. Port-Buffering erlaubt dem Systemadministrator, Statusinformationen und mögliche Fehlermeldungen angeschlossener UNIX-Systeme, Router oder anderer Netzwerkgeräte zu erfassen und entsprechende Maßnahmen zur Fehlerbehebung unverzüglich einzuleiten.

Das UNIX- und Microsoft Windows-basierende Digi Port Authority-Remote (DPA-Remote) Management-Tool ermöglicht die Verwaltung und Überwachung aller im Netzwerk befindlichen Digi PortServer.

Zum Leistungsumfang von DPA-Remote zählt unter anderem die grafische Darstellung von Netzwerkverkehr sowie die Überwachung von allen relevanten Schnittstellensignalen, um eventuell auftretende Verkabelungs- und Flusskontrollprobleme schnell und einfach zu beheben.

Die PortServer TS-Produktfamilie unterstützt eine Vielzahl von Anwendungen im Bereich Console Management sowie die Netzwerkanbindung von seriellen Geräten. Dazu zählt unter anderem die Datenbankanbindung von Gebäudeverwaltungs-, POS-, Datenerfassungs- und Datensammel-, Reisebuchungs- und informationssystemen.

Digi International, Weltmarktführer bei Connectware, macht die Netzwerkanbindung von Geräten einfach — mit kostengünstigen und einfach einzusetzenden Produkten und Technologien. Digi International hat seit 1985 weltweit Produkte mit über 20 Millionen Schnittstellen ausgeliefert und ist dank herausragender technischer Eigenschaften sowie Flexibilität und Qualität bei seriellen Schnittstellenlösungen führend.



Connectware™

[www.digi.com](http://www.digi.com)

Making  
DEVICE NETWORKING  
easy

# Eigenschaften/Technische Daten

## EIGENSCHAFTEN

### PortServer TS 8/16

- 10/100 Mbps Ethernet-Netzwerkschnittstelle
- Einfache IP-Adresszuweisung über DHCP, RARP und ARP-Ping
- Einfache Konfiguration über Web-Browser (HTTP)
- Telnet, Reverse Telnet, Rlogin und Auto-Connect
- Bis zu 9 Telnet- oder Rlogin-Sitzungen pro Port
- Unterstützung für TCP- und UDP-Sockets
- Passwortgeschützter Zugriff
- PPP (PAP & CHAP)
- Line Printer Daemon (LPD)
- SNMP (Lese-/Schreibzugriff)
- Einfaches Management über DPA-Remote
- Problemloser Firmware-Upgrade über TFTP
- Lokale Sicherung/Wiederherstellung der Konfiguration
- Überspannungsschutz auf allen Ports
- 230 kbps Datendurchsatz auf allen Ports
- Volle Hard- und Software-Flusssteuerung
- LED-Statusanzeige (Netzwerk/serielle Schnittstellen)
- RADIUS
- SSH v2
- Port-Buffering bis zu 64 kbps pro Port
- 19" Montagewinkel für PortServer TS 16 AC Rack
- 19" und 23" Montagewinkel für PortServer TS 16 DC Rack

## ZULASSUNGEN

### PortServer TS 8

- FCC Part 15, A
- ICES-003, A
- EN55022, A
- EN 55024
- UL 1950
- CSA 22.2 Nr 950
- EN 60950
- AS3548f
- VCCI

### PortServer TS 16

- FCC Part 15, B
- EN55022, B
- EN 55024
- UL 1950
- CSA 22.2 No 950
- EN 60950
- AS3548
- VCCI

## BETRIEBSSYSTEME

- AIX
- HP-UX
- Linux
- Microsoft® Windows NT®
- Microsoft Windows 2000®
- Microsoft Windows Xp®
- NCR UNIX MP-RAS
- SCO® OpenServer™
- SCO UnixWare™
- Solaris™ (Intel)
- Solaris (SPARC)



## REALPORT SOFTWARE

- Lokale Emulation von UNIX TTY- und Microsoft Windows COM-Schnittstellen
- Transparenter Druck unter UNIX
- Eine TCP/IP-Verbindung pro 16-Port-Block reduziert den Netzwerkverkehr und minimiert die CPU-Auslastung

## SPANUNGSVERSORGUNG

### PortServer TS 8

- Extern, 100-240V AC, 50/60 Hz, 13 W

### PortServer TS 16 desktop und Rack

- Intern, 100-240V AC, 50/60 Hz, 100 W

### PortServer TS 16 48V DC

- Intern, 36-72V DC, 25 W

### PortServer TS 8 48V DC

- Extern, 36-72V DC, 20 W

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Umgebungstemperatur: 10° C bis 55° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90% (nicht-kondensierend)

## ABMESSUNGEN

### PortServer TS 8

- 211 mm (Länge) x 94 mm (Breite) x 25,4 mm (Tiefe)
- 1384 Gramm (Gewicht)

### PortServer TS 16

- 340 mm (Länge) x 168 mm (Breite) x 36 mm (Tiefe)
- 2406 Gramm (Gewicht)

### PortServer TS 16 Rack

- 427 mm (Länge) x 168 mm (Breite) x 41 mm (Tiefe)
- 3207 Gramm (Gewicht)

## MODELL.....ARTIKELNUMMER

Modell	International
Digi PortServer TS 8	70001741
Digi PortServer TS 8, 48 V DC	70001885
Digi PortServer TS 16	70001738
Digi PortServer TS 16 Rack	70001743
Digi PortServer TS 16 Rack, 48 V DC	70001747
2m-Kabel RJ-45 zu RJ-45 zur Anbindung von Sun Netra/Cisco	76000631
2m-Kabel RJ-45 zu RJ-45 zur Anbindung von Sun Netra/Cisco (8 Stück)	76000632
2m-Kabel RJ-45 zu RJ-45 zur Anbindung von Sun Netra/Cisco (16 Stück)	76000633

## DIGI PORT

### AUTHORITY REMOTE

- Management- und Überwachungstool
- Port-Status
- Netzwerk-Status

## DIGI-SERVICE UND SUPPORT

Sie können sich voll und ganz auf Digi verlassen, denn wir stehen sowohl mit professioneller technischer Unterstützung als auch mit einer unschlagbaren Fünf-Jahres-Garantie hinter all unseren Produkten. <http://support.digi.com>

### Digi International

11001 Bren Road E.  
 Minnetonka, MN 55343  
 U.S.A.  
 Tel: 877-912-3444  
 +952-912-3444  
 FAX: +952-912-4952

### Digi International GmbH

Joseph-von-Fraunhofer Str. 23  
 D-44227 Dortmund  
 Deutschland  
 Tel: +(0)231-9747-0  
 FAX: +(0)231-9747-111

### Digi International (HK) Limited

Suite 1101-02, 11/F  
 K Wah Centre  
 191 Java Road  
 North Point, Hong Kong  
 Tel: +852-2833-1008  
 FAX: +852-2572-9989

[www.digi.com](http://www.digi.com)

Email:  
[info@digi.com](mailto:info@digi.com)

