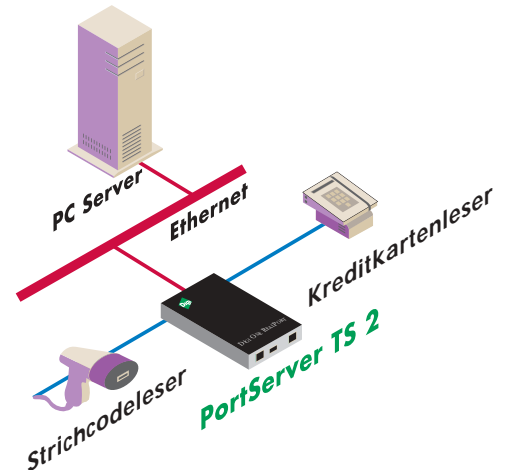


# PortServer® TS 2/4

Device-Server

Die PortServer TS 2/4 bieten Basisfunktionalität für die Netzwerkanbindung von seriellen Geräten. Herausragende Produkteigenschaften wie SNMP-basierendes Netzwerkmanagement machen den PortServer TS 2/4 zur idealen Lösung in allen bestehenden Anwendungsumgebungen, die die nahtlose Integration von seriellen Geräten erfordern.



## Technische Eigenschaften/Vorteile

- > Patentierte Digi RealPort®-Technologie bietet vollkommen transparente und zuverlässige Netzwerkanbindung für serielle Geräte
- > TCP/UDP Socket-Services für universelle Netzwerkanbindung von seriellen Geräten in den verschiedensten Anwendungen
- > Reverse Telnet oder automatischer Verbindungsaufbau über Rlogin, Telnet oder Raw Sockets
- > Einfache Konfiguration über Web-Browser (HTTP)
- > Einfaches Netzwerkmanagement via SNMP
- > PPP-Unterstützung für erweiterte Netzwerkanbindung
- > Extrem geringe Latenzzeiten

## Überblick

Die PortServer TS 2/4-Produktfamilie ermöglicht die einfache, zuverlässige und kostengünstige Netzwerkanbindung von mehreren seriellen Geräten in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen wie Einzelhandel/POS, Gebäudeautomatisierung oder Point-of-Care Diagnostik.

Als Mitglieder der umfassenden Digi Device-Server-Produktfamilie eignen sie sich besonders für alle Anwendungen, die COM/TTY Port-, "Tunnel"-Modus-, TCP Socket-, UDP Socket- oder UDP Multicast-Funktionalität erfordern. Digi's patentierte RealPort-Technologie ermöglicht durch Einrichtung eines lokalen COM- oder TTY-Ports auf dem Server eine Verbindung zwischen dem Server und dem vernetzten seriellen Gerät. Softwareanwendungen können dadurch ohne Änderung - und ohne Einsatz von seriellen Schnittstellenkarten - direkt mit den vernetzten Device-Servern arbeiten.

Alle PortServer 2/4-Produkte lassen sich durch verschiedene IP-Adresszuweisungsmethoden (DHCP, RARP, ARPPing) und eine mitgelieferte Anwendung, die alle Digi Device-Server im Netzwerk automatisch erkennt, sowohl lokal als auch ferngesteuert schnell und einfach installieren. Im Lieferumfang ist zudem eine Kurzanleitung enthalten, mit deren Hilfe Sie die Netzwerkkonfiguration des Produktes einfach und problemlos durchführen können.

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

- Geringe Latenzzeiten
- TCP/UDP Socket-Services
- UDP Multicast
- Telnet und Reverse Telnet
- Patentierte RealPort-Technologie für COM- und TTY-Schnittstellen
- RFC2217
- PPP
- HTTP
- SNMP (Lesen/Schreiben)
- Digi Port Authority Applikation – Fernwartung, Ferndiagnose, Auto-Discovery
- IP-Adresszuweisung über DHCP/RARP, ARP-Ping, Static IP
- 10/100Base-T Ethernet-Unterstützung
- Serieller RJ-45-Anschluss EIA-232 Schnittstelle
- Geschwindigkeiten bis zu 230 kbit/s
- Volle Hard- und Software-Flusssteuerung
- LED-Statusanzeige für Netzwerkverbindung und Spannung
- RJ-45/DB-9F-Crossover-Kabel zur Konfiguration mitgeliefert

## ZULASSUNGEN

- FCC Part 15, B
- CE
- ICES-003, B
- EN55022, B
- EN50082-2
- UL 1950
- CSA 22.2 Nr 950
- EN 60950
- AS3548

## BETRIEBSSYSTEME

Die RealPort-Treiber für COM/TTY unterstützen folgende Betriebssysteme:

- AIX
- Compaq Tru64
- HP-UX
- Linux
- Microsoft® Windows NT®
- Microsoft Windows 2000®
- Microsoft Windows Xp®
- Microsoft Windows 98/Me
- SCO® OpenServer™
- SCO UnixWare™
- Solaris™ (Intel)
- Solaris (SPARC)
- TCP/UDP Socket-Services sind unabhängig vom eingesetzten Betriebssystem



## ABMESSUNGEN

- Länge: 13,31 cm
- Tiefe: 2,42 cm
- Breite: 8,46 cm
- Gewicht: 64 g

## SPANUNGSVERSORGUNG

- 110/240V AC, 3.3V DC, 0,75 Ampere max (Netzteil wird mitgeliefert)

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

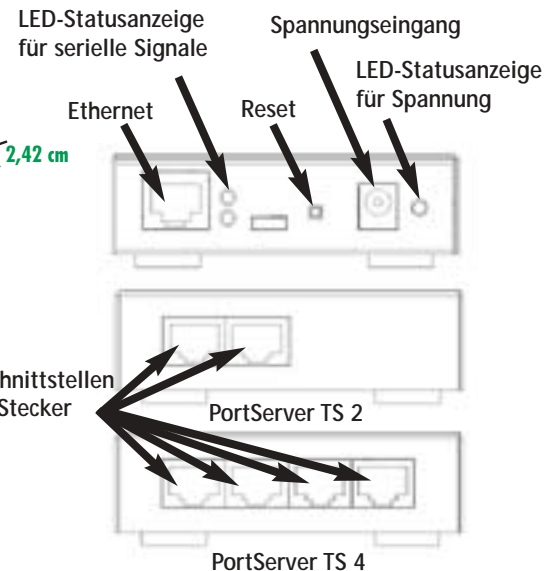
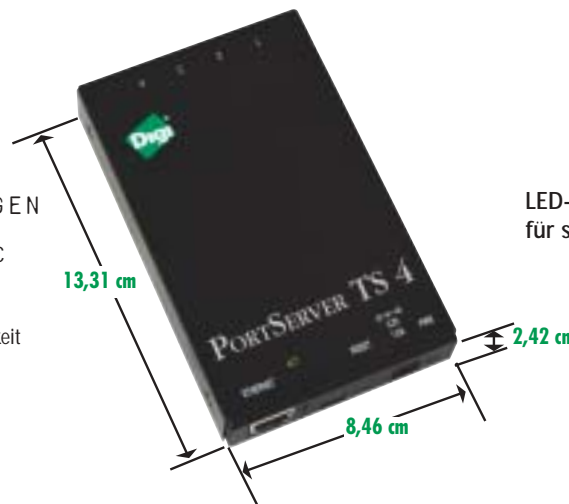
- Umgebungstemperatur: 0° C bis 60° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90% (nicht-kondensierend)
- Modelle mit hoher Temperaturfestigkeit verfügbar: -25° C to 70° C



## MODELL.....ARTIKELNUMMER

Modell	International
PortServer TS 2	700001753
PortServer TS 4	700001754
Digi One Real Port (1-Port-Modell)	700001752

Auch Modelle mit hoher Temperaturfestigkeit verfügbar. Bitte wenden Sie sich hierzu an unseren Vertrieb.



## 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)

