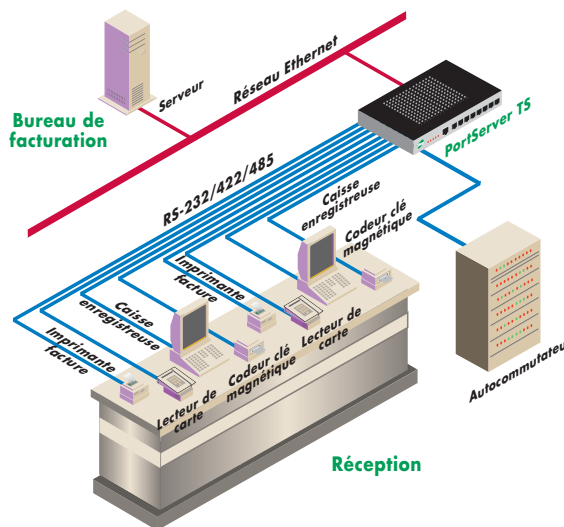


# PortServer® TS 8/16

Serveur de Terminaux

Les PortServer TS 8 et PortServer TS 16 offrent une connexion, simple et économique, des équipements série sur Ethernet avec des fonctionnalités pour en assurer une gestion efficace.



## Caractéristiques/Avantages

- > Connexion économique de 8 ou 16 ports série RS-232/422/485 sur Ethernet
- > SSH v2 pour cryptage des connexions
- > Technologie RealPort® pour fonctionnalité port série local
- > RealPort avec cryptage offrant une protection basée sur SSL pour sécurité supplémentaire
- > Ports partageables entre plusieurs hôtes sous différents systèmes d'exploitation
- > SNMP pour faciliter l'administration réseau
- > Supporte l'authentification RADIUS
- > Certifié NEBS Level III

## Présentation

La famille de Serveurs de Terminaux PortServer TS offre une connexion, intelligente, fiable et économique, de périphériques série RS-232/422/485 sur Ethernet. Les PortServer TS 8 (8 ports série) et PortServer TS 16 (16 ports série) sont parfaitement adaptés pour une multitude d'applications: administration de ports console des centres informatiques, points de vente, acquisition de données, automatisation industrielle, gestion d'énergie, réservations d'hôtel, et bien d'autres domaines.

Les solutions PortServer TS offrent la liste de fonctionnalités la plus riche du marché. Le logiciel RealPort établit une connexion entre le PC hôte et les équipements série. Il crée un port local COM ou TTY sur l'ordinateur, permettant ainsi d'interopérer avec les logiciels et applications existants. Grâce aux sessions Rlogin et Telnet entrantes/sortantes les administrateurs des équipements disposent d'un haut niveau de contrôle des périphériques du réseau. D'autres fonctionnalités comme l'encryptage "Secure Shell" (SSH) v2 protègent de l'espionnage du trafic réseau, et la "bufferisation" de ports permet de capturer des informations vitales pour la maintenance et la sécurité.

Différents outils d'administration sont fournis avec la famille de produit PortServer TS de Digi, en particulier Digi Port Authority-Remote et la console d'administration web de Digi. L'installation et l'utilisation du produit sont facilitées par des fonctions telles que l'affectation d'adresse IP, le diagnostic et la configuration guidée pas à pas.

Digi International, le n°1 du Connectware, rend simple la mise en réseau de périphériques en développant des produits et des technologies économiques et faciles d'emploi. Depuis 1985, avec plus de 20 millions de ports vendus à travers le monde, Digi International reste le leader incontesté au niveau performance, flexibilité et qualité.



Connectware™

# Caractéristiques/Spécifications

## CARACTERISTIQUES

### PortServer TS 8/16

- Connexion Ethernet 10/100 Mbps
  - Ports série RS-232
  - DHCP/RARP/ARP-Ping pour affectation adresse IP
  - HTTP pour faciliter la configuration par le Web
  - Telnet, Reverse Telnet, Rlogin et connexion automatique
  - Jusqu'à 9 sessions Telnet et Rlogin par port
  - Support TCP et UDP Socket
  - Accès par mot de passe PPP (PAP & CHAP)
  - Line Printer Daemon (LPD)
  - SNMP (lecture et écriture)
  - DPA-Remote pour faciliter le contrôle
  - Mises à jour firmware faciles par TFTP
  - Sauvegarde/Restauration de la configuration sur ordinateur
  - Protection contre surtension sur tous les ports
  - Vitesse de 230 Kbps sur tous les ports
  - Contrôle de modem et contrôle matériel du flux de données
  - Voyants d'activité pour ports série et Ethernet
  - RADIUS
  - Fonctionnalité SSH v2 sur tous les ports
  - "Bufferisation" de ports jusqu'à 64 Kbps par port
  - Kit de montage 19" pour rack PortServer TS 16 AC
  - Kit de montage 19" et 23" pour rack PortServer TS 16 DC
- ### PortServer TS 8/16 MEI
- Sélection ports série RS-232/422/485 par logiciel
  - Comprend kit de montage rack 19"

## SYSTEMES D'EXPLOITATION

- AIX
- HP-UX
- Linux
- Windows® XP
- Windows 2000,
- Windows Server™ 2003,
- Windows 98
- Windows ME
- Windows NT®
- NCR UNIX MP-RAS
- SCO®
- OpenServer™
- SCO UnixWare™
- Solaris™(Intel)
- Solaris (SPARC)



## HOMOLOGATION

- ### PortServer TS 8, PortServer TS 8/16 MEI
- FCC Partie 15, Sous-partie B, Classe A
  - EN55022, ClasseA
  - EN55024
  - EN61000-3-2,3
  - UL60950
  - CAN/CSA C22.2 No.60950
  - EN60950
- ### PortServer TS 16
- FCC Partie 15, Sous-partie B, Classe B
  - EN55022, ClasseB
  - EN55024
  - EN61000-3-2,3
  - UL60950
  - CAN/CSA C22.2 No. 60950
  - EN60950

## DIMENSIONS

### PortServer TS 8

- Longueur: 21,08 cm (8,3 in)
- Largeur: 9,4 cm (3,7 in)
- Profondeur: 2,54 cm (1,0 in)
- Poids: 1,39 kg (3,05 lbs)

### PortServer TS 16

- Longueur: 34,04 cm (13,4 in)
- Largeur: 16,76 cm (6,6 in)
- Profondeur: 3,6 cm (1,4 in)
- Poids: 2,4 kg (5,3 lbs)

### PortServer TS 16 Rack, PortServer TS 8/16 MEI

- Longueur: 16,8 in (42,7 cm)
- Largeur: 6,6 in (16,76 cm)
- Profondeur: 1,6 in (4,06 cm)
- Poids: 3,2 kg (7,05 lbs)

## LOGICIEL REALPORT

- Emulation locale ports TTY UNIX et COM Microsoft®
- Impression transparente sous UNIX
- Une seule connexion TCP/IP par PortServer pour réduire le trafic sur Ethernet et l'utilisation du CPU de l'hôte
- RealPort avec cryptage pour sécurité supplémentaire

## ALIMENTATION

### PortServer TS 8

- Externe, 100 - 240Vca, 50/60 Hz, 6W typ.

### PortServer TS 16 standard et rack, PortServer TS 16 MEI

- Interne, 100 - 250Vca, 50/60 Hz, 12W typ.

### PortServer TS 16 48Vcc

- Interne 36-72Vcc, 12 W typ

### PortServer TS 8 48Vcc

- Externe 36-72Vcc, 6 W typ. par port

## ENVIRONNEMENT

- Température de fonctionnement: 0° C à 55° C (32° F à 130° F)
- Humidité relative: 5% à 95% (non condensé)

## MODELE.....REFERENCES

Modèle	Amérique du Nord	International
PortServer TS 8	70001734	70001741
PortServer TS 8, 48Vcc	70001885	70001885
PortServer TS 16	70001733	70001738
PortServer TS 16 Rack	70001742	70001743
PortServer TS 16 Rack, 48Vcc	70001747	70001747
PortServer TS 8 MEI	70001979	70001981
PortServer TS 16 MEI	70001978	70001980
Lot de 16 câbles RJ-45 à RJ-45 de 6' pour Sun Netra/Cisco	76000631	76000631

Voir <http://www.digi.com> pour d'autres convertisseurs et câbles.

## SERVICE DIGI ET SUPPORT

Vous pouvez acheter en toute confiance en sachant que nos produits sont garantis 5 ans et que Digi est à votre disposition pour vous supporter avec son équipe d'expert. <http://support.digi.com>

## DIGI PORT AUTHORITY-REMOTE

- Contrôle à distance
- Statut des ports
- Statut Ethernet

### Digi International

11001 Bren Road E.  
Minnetonka, MN 55343  
U.S.A.  
T: 877-912-3444  
952-912-3444  
F: 952-912-4952  
[www.digi.com](http://www.digi.com)

### Digi International s.a.r.l.

2 rue de L'eglise  
92200 Neuilly sur Seine  
France  
T: +33-1-55-61-98-98  
F: +33-1-55-61-98-99  
[www.digi.fr](http://www.digi.fr)

### Digi International GmbH

Joseph-von-Fraunhofer Str. 23  
D-44227 Dortmund  
Germany  
T: +49-231-9747-0  
F: +49-231-9747-111  
[www.digi.de](http://www.digi.de)

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

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



### © 1999-2004 Digi International Inc.

Digi, Digi International, le logo Digi, le logo Digi Connectware, le logo Making Device Networking Easy, PortServer et RealPort sont toutes des marques déposées de Digi International Inc. aux Etats-Unis d'Amérique et autres pays. Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis d'Amérique et/ou autres pays. Toutes les autres marques sont les propriétés de leur société respective.

91000912F  
B1/304

Connectware™