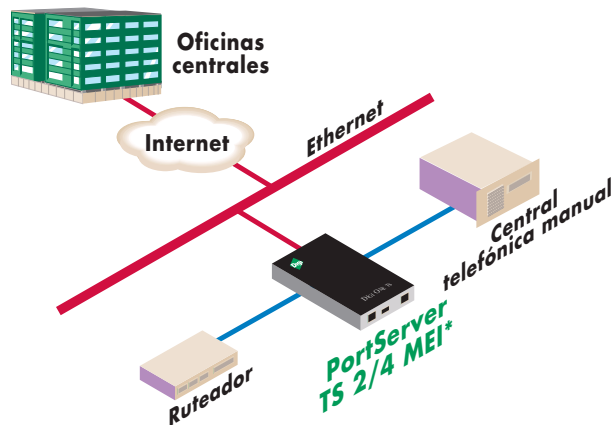


PortServer® TS 2/4 MEI

Servidor de Dispositivos



Los servidores de dispositivos PortServer TS 2 y 4 MEI están diseñados para brindar conectividad serial a Ethernet universal de alto rendimiento. Son perfectos para aplicaciones en las que la gestión, el control y la protección de dispositivos son vitales.



*MEI = interfaz multieléctrica (EIA-232/422/485)

Características y beneficios

- > Conecta en red varios dispositivos serie fácilmente
- > Posibilidad de elegir EIA-232/422/485 para crear una interfaz sencilla con cualquier tipo de dispositivo serie
- > Tecnología RealPort® patentada por Digi, para brindar funciones de gestión y control de puertos COM o TTY
- > Función de control y diagnóstico para controlar los dispositivos y detectar y resolver problemas de forma sencilla y eficaz
- > Emulación de módem para que los módems se puedan integrar y reemplazar de forma sencilla
- > Seguridad de datos mediante SSH v2
- > Almacenamiento temporal de puertos (port buffering) para facilitar la recolección de datos
- > Configuración sencilla gracias a la interfaz Web (HTTP)
- > SNMP para facilitar la administración de red
- > PPP para conectar dispositivos seriales a la red
- > Líder de la industria en baja latencia

Perspectiva general

Con la familia PortServer TS 2/4 MEI resulta muy sencillo conectar varios dispositivos seriales a la red. Combina las ventajas propias del intercambio de datos vía red y la comprobada conectividad asíncrona, con el fin de brindar conectividad Ethernet potente a la vez que sencilla para todos sus dispositivos seriales. La familia PortServer TS 2/4 MEI, que forma parte de la amplia gama de servidores de dispositivos de Digi, brinda conectividad serial a Ethernet multipuerto y de alto rendimiento, y resulta perfecta para aplicaciones que precisen de puertos COM, tunneling serial, TCP, UDP Socket o UDP multicast. La tecnología RealPort posibilita establecer una conexión entre el servidor y el dispositivo serial en red al crear un puerto COM o TTY local en el servidor, de modo que las aplicaciones de software funcionen con los servidores de dispositivos en red sin necesidad de un adaptador serial en el servidor.

La familia PortServer TS 2/4 MEI también cuenta con potentes funciones, tales como la seguridad de los datos mediante SSH v2, almacenamiento temporal de puertos (port buffering) y administración completa vía SNMP, por lo que resulta ideal para aplicaciones como la administración de consolas, en las que la gestión y el control de dispositivos son vitales.

La familia PortServer TS 2/4 MEI también es muy fácil de instalar localmente o de forma remota mediante distintos métodos de asignación de direcciones IP (DHCP, RARP, ping ARP), junto con una aplicación (incluida en el CD de instalación que acompaña al producto) que detectará automáticamente todos los dispositivos PortServer TS 2/4 y Digi One de la red.

Digi International, empresa líder en soluciones Connectware, facilita la conexión de dispositivos a la red LAN al fabricar productos y tecnologías rentables y sencillos. Con más de 20 millones de puertos vendidos en todo el mundo, Digi lleva ofreciendo los más altos niveles de rendimiento, flexibilidad y calidad desde 1985.



Connectware™

www.digi.com

Making
DEVICE NETWORKING
easy™

Especificaciones y características técnicas

CARACTERÍSTICAS

- Baja latencia
- TCP y UDP Socket Services
- UDP Multicast
- Telnet y Reverse Telnet
- Tecnología RealPort patentada para puertos COM y TTY
- RFC2217
- Emulación de módem
- PPP
- SSH v2
- Almacenamiento temporal de puertos (port buffering)
- Modbus/TCP
- HTTP
- SNMP (lectura y escritura)
- Digi Port Authority: herramienta de gestión para la detección automática y el diagnóstico remoto
- DHCP, RARP y ping ARP para facilitar la asignación de direcciones IP
- Compatible con Ethernet 10/100Base-T
- Conexión mediante puerto serial RJ-45
- Posibilidad de elegir EIA-232/422/485
- Velocidad de transmisión en baudios de hasta 230 Kbps
- Control completo del flujo de módem y hardware
- Entrada de 9-30 V CC
- Alimentación eléctrica vía Ethernet (802.3af)
- Indicadores luminosos (LED) del suministro eléctrico y la conexión
- Cable divisor cruzado RJ-45/DB-9F incluido para facilitar la configuración

SISTEMAS OPERATIVOS

- AIX
- Compaq Tru 64
- HP-UX
- Linux
- Microsoft® Windows XP®
- Microsoft Windows 2000®
- Microsoft Windows NT®
- Microsoft Windows 98/ME
- SCO® OpenServer™
- SCO UnixWare™
- Solaris™ (Intel)
- Solaris (SPARC)
- TCP y UDP Socket Services independientes del sistema operativo



CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA

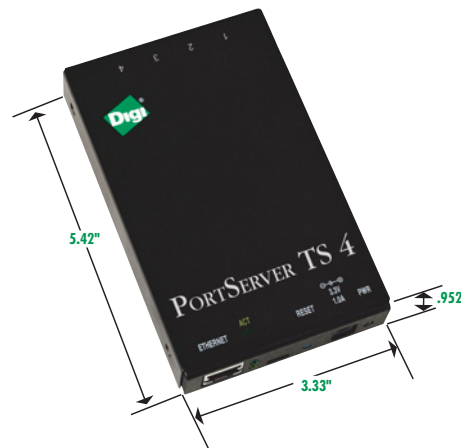
- FCC Parte 15, Clase A
- CE
- EN5024-1
- EN 50082-1
- UL 1950
- CSA 22,2 No. 950

REQUERIMIENTOS DE ELCTRICIDAD

- Incluye suministro eléctrico 100/240 V CA a 12 V CC y a 0,4 A máx.
 - 9-30 V CC a 0,5 A máx.
- Alimentación vía Ethernet**
- Cumple con la norma IEEE 802.3af

DIMENSIONES

- Largo: 13,31 cm
- Ancho: 8,46 cm
- Fondo: 2,42 cm
- Peso: 64 g



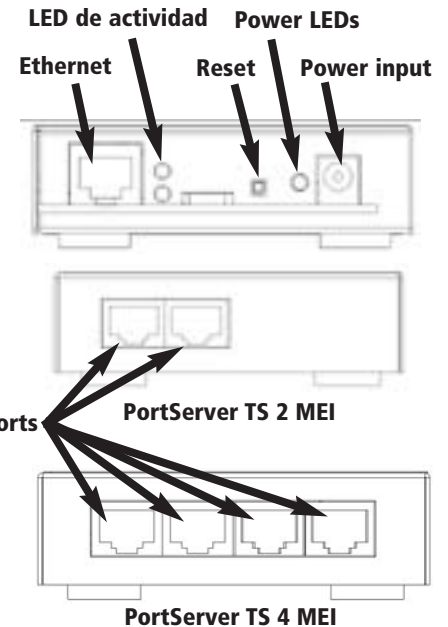
CONDICIONES AMBIENTALES

- Temperatura ambiente: de 0° C a 60° C
- Humedad relativa: del 5% al 90% (sin condensación)

MODELO NÚMEROS DE PARTE

Modelo	Norteamérica	Resto del mundo
PortServer TS 2 MEI*	70001806	70001833
PortServer TS 4 MEI*	70001807	70001834
También disponible Digi One TS (modelo de un puerto)	70001805	70001832

*MEI = interfaz multieléctrica (EIA-232/422/485)



SOPORTE TÉCNICO DE DIGI

Puede adquirir nuestros productos con la seguridad de que dispone del soporte técnico de Digi y de una sólida garantía de cinco años. <http://support.digi.com>

Digi International

11001 Bren Road E.
Minnetonka, MN 55343
U.S.A.
PH: 877-912-3444
952-912-3444
FX: 952-912-4952
www.digi.com

Digi International GmbH

Joseph-von-Fraunhofer Str. 23
D-44227 Dortmund
Germany
PH: +49-231-9747-0
FX: +49-231-9747-111
www.digi.de

Digi International (HK) Limited

Suite 1703-05, 17/F
K Wah Centre
191 Java Road
North Point, Hong Kong
PH: +852-2833-1008
FX: +852-2572-9989
www.digi.cn

www.digi.com

email:
info@digi.com



© 2003-2004 Digi International Inc.

Todos los derechos reservados. Digi, Digi International, el logotipo de Digi, el logotipo de Digi Connectware, Digi One y RealPort son marcas comerciales o marcas registradas de Digi International Inc. en Estados Unidos y otros países. Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países. Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos titulares.

910011825
A3/304

Connectware™