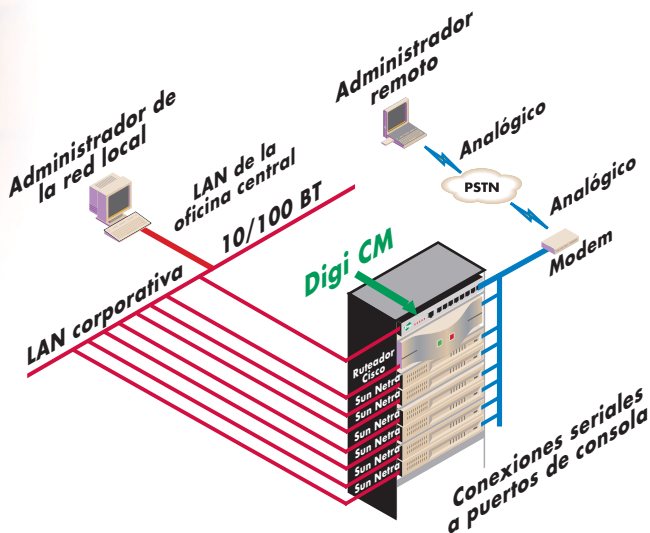


# Digi CM™

Servidor de consola

Garantice la administración fuera de banda para servidores UNIX, sistema Windows Server 2003, ruteadores Cisco y otros equipos de red.



## Características y beneficios

- > Compatible con Sun, Cisco, IBM, HP, Unix, Linux y Microsoft Windows Server 2003
- > SSH v2 para brindar un acceso seguro
- > Administración fuera de banda
- > 1U para bastidor (rack) para que se integre mejor con el hardware de la red
- > Agrupación segura de hasta 544 dispositivos
- > Almacenamiento temporal y registro de puertos (port buffering)
- > Compatible con Solaris
- > Alertas automáticas
- > Autenticación RADIUS, TACACS+, Kerberos y LDAP
- > Cableado CAT 5
- > Ranura para tarjeta PC

## Perspectiva general

Con Digi CM™, los administradores pueden controlar de forma segura servidores, ruteadores, switches y otros dispositivos de red desde cualquier punto de la red TCP/IP corporativa, vía Internet, o mediante conexiones de módem por línea conmutada, incluso cuando el servidor no está disponible a través de la red.

Digi CM cuenta con encriptación de datos SSH v2 para proteger las contraseñas de acceso al servidor de ataques de hackers, es compatible con todos los clientes SSH más comunes, y garantiza el acceso seguro de cualquier navegador de Java.

**NOVEDAD:** Digi CM es el primer servidor de consola que brinda una interfaz gráfica de usuario segura para facilitar la administración fuera de banda de sistemas Microsoft Windows Server 2003.

El Digi CM se conecta a puertos seriales de consola mediante cables CAT5 estándar, sin las molestias de usar cables adaptados. Además, el Digi CM cuenta con una ranura para tarjeta PCMCIA para añadir módems por línea conmutada o tarjetas de red inalámbricas. Se pueden utilizar tarjetas de memoria flash para guardar la actividad de los puertos y hacer copias de seguridad de archivos de configuración.

El Digi CM viene en modelos de 8, 16, 32 y 48 puertos, en un factor de forma de 1U para bastidor (rack).

Las versiones de conexión eléctrica CC con doble entrada vienen en modelos de 16, 32 y 48 puertos.

Pruebe el Digi CM ahora mismo en: [www.digi.com/cmdemo](http://www.digi.com/cmdemo)



Connectware™

# Especificaciones y características técnicas

## CARACTERÍSTICAS

- Seguridad
  - SSH v2 servidor y cliente
  - SSL
  - Filtrado de IP
- Autenticación
  - TACACS+, RADIUS w/SSH, LDAP, Kerberos, acceso de usuarios por puerto, base de datos de usuarios locales
- Administración
  - Línea de comandos
  - WEB, HTTP/HTTPS
  - SNMP
  - Activadores de puertos y alertas
  - Menús en todos los niveles
  - Detección automática
- Recolección de datos
  - Almacenamiento temporal de puertos (port buffering)
  - Registro (syslog, NFS, tarjeta PC)
- Acceso a puertos
  - Telnet/SSH con menús, Reverse Telnet/SSH, HTTP/HTTPS
- Compatible con Solaris
- Múltiples usuarios por puerto
- Posibilidad de ampliación de memoria flash
- Sesiones SSH simultáneas en todos los puertos
- Agrupación segura: una sola IP para varios dispositivos Digi CM
- Direcciones IP por puerto
- Cableado CAT5 estándar para puertos seriales RJ-45

## REQUERIMIENTOS DE ELECTRICIDAD

- Digi CM 16/32/48:**
- Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz, 40 W máx., 12 W típica
  - Fuente de alimentación MTBF, 11 años
  - Versiones de 48 V CC, 40 W máx., 12 W típica
- Digi CM 8:**
- Externa, 100-240 V CA, 50/60 Hz, 12 W máx., 6 W típica

## CONECTORES

- 8, 16, 32 ó 48 puertos seriales RJ-45 EIA-232
- Un puerto de consola RJ-45 EIA-232
- Un puerto Ethernet RJ-45 10/100Base-T

## CONDICIONES AMBIENTALES

- Temperatura ambiente (en funcionamiento): de 5°C a 50°C
- Temperatura de almacenamiento (sin funcionar): de -30°C a 60°C

## TARJETAS PC COMPATIBLES

- Tarjeta de memoria CompactFlash
  - Adaptador a LAN inalámbrica (802.11b)
  - Adaptador a LAN Ethernet
  - Tarjeta de módem PSTN/CDMA
- Consulte <http://cm.digi.com> para obtener más información

## CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA

- FCC Parte 15, Clase A
- UL 1950, EN60950
- EN55022, A
- EN55024
- CE

## MEMORIA

- 64 MB SDRAM
- 8 MB Flash
- 256 MB SDRAM (Digi CM 48)
- 32 MB Flash (Digi CM 48)

## SISTEMAS OPERATIVOS

- Linux integrado (distribución Hard Hat)
- <http://cm.digi.com>

## DIMENSIONES

- Digi CM 8**
- Largo: 24,1 cm
  - Fondo: 3,2 cm
  - Ancho: 15,9 cm
  - Peso: 1,1 kg

- Digi CM 16/32**
- Largo: 43,2 cm
  - Fondo: 4,5 cm
  - Ancho: 21,6 cm
  - Peso: 2,6 kg

- Digi CM 48**
- Largo: 44,5 cm
  - Fondo: 4,5 cm
  - Ancho: 25,4 cm
  - Peso: 2,9 kg

## MODELO . . . . . NÚMEROS DE PARTE

Modelo	Norteamérica	Resto del mundo
Digi CM 8	70001931	70001932
Digi CM 16	70001910	70001911
Digi CM 16-DC	70001938	70001938
Digi CM 32	70001908	70001909
Digi CM 32-DC	70001937	70001937
Digi CM 48	70001949	70001950
Digi CM 48 Doble CA	70001951	70001952
Digi CM 48-CC	70001953	70001953
<b>Cables adaptadores y accesorios</b>		
Adaptador para módem Digi CM DB-25M (8/paquete)	76000670	76000670
Adaptador para consola Digi CM DB-9F (8/paquete)	76000671	76000671
Adaptador para consola Digi CM DB-25M (8/paquete)	76000672	76000672
Adaptador para consola Digi CM DB-25F (8/paquete)	76000673	76000673
Kit para montaje en bastidor Digi CM Telco 58,5 cm	76000689	76000689



- PIN SEÑAL**
- 1 CTS
  - 2 DSR
  - 3 RID
  - 4 SAFETY GND
  - 5 DCD
  - 6 TxD
  - 7 DTR
  - 8 RTS



## 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](http://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](http://www.digi.de)

### Digi International (HK) Limited

Suite 1101-02, 11/F  
 K Wah Centre  
 191 Java Road  
 North Point, Hong Kong  
 PH: +852-2833-1008  
 FX: +852-2572-9989  
[www.digi.cn](http://www.digi.cn)

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

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



Connectware™

© 2002-2004 Digi International Inc.

Digi, Digi International, el logotipo de Digi, el logotipo de Digi Connectware, el logotipo Making Device Networking Easy y Digi CM 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.

91001129S  
 E2/603