

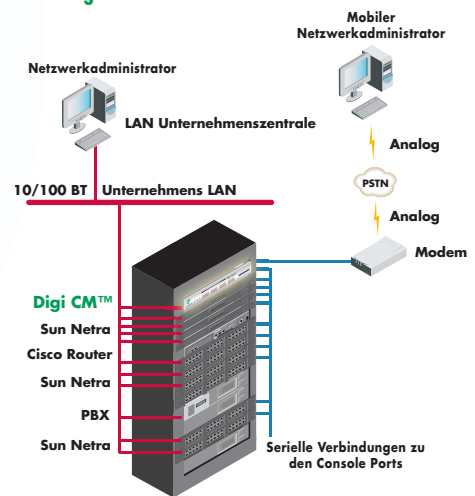
Digi CM™

Console Management Server

Sicheres "in-band"- und "out-of-band" Management von Servern Routern Switches, Firewalls und anderen Netz Servern, Routern, werkgeräten.



Fernmanagement von Datenzentren



Technische Eigenschaften/Vorteile

- > Sun, Cisco, IBM, HP, UNIX und Linux Kompatibilität
- > Rackoptimierte 1HE/1U-Bauform
- > Volle SSH v2-Unterstützung
- > Port Buffering/Logging
- > Automatische Ereigniskontrolle und -meldung (Auto-Alert)
- > RADIUS-, TACACS+, Kerberos-, LDAP-Authentisierung
- > Benutzerdefinierbares Menüsystem mit mehreren Ebenen
- > Solaris Ready

Überblick

Der Digi CM ermöglicht Systemadministratoren die sichere Steuerung und Überwachung von Routern, Switches und anderen Netzwerkkomponenten. Er bietet Zugriff auf serielle Ports von wichtigen Netzwerkgeräten von überall innerhalb des Unternehmensnetzwerks (TCP/IP), über das Internet oder über Einwahl-Modem Verbindungen. Häufige Anwendungen des Digi CM beinhalten Zugriff zu Servern (z.B. Unix, Linux, Sun, Windows Server 2003), Routern/Switches (z.B. Cisco), Firewalls und anderen.

Digi CM beinhaltet SSH v2 Verschlüsselung um den Zugriff zu Servern passwortsicher gegenüber Eindringlingen zu machen und unterstützt alle gängigen SSH Clients. Darüber hinaus werden RADIUS, TACACS+, Kerberos, LDAP und andere Authentifizierungs-Programme unterstützt. Nutzer können wichtige „Console-Management“- Funktionen durchführen sowie Konfigurationen mit Digis eingebauter und leistungsfähiger Web-User-Schnittstelle durchführen. Intuitive Port-Zuweisung und Menüführung auf mehreren Ebenen machen den Digi CM zu dem am einfachsten zu bedienenden Console Server auf dem Markt.

Weitere Leistungsmerkmale beinhalten Port-Logging, Server Clustering, E-Mail/Pager/SNMP-Ereignismeldungen und automatische Geräte-Erkennung. Digi ist der erste Hersteller mit einer automatischen Geräteerkennungstechnologie, die es Servern erlaubt ihre angeschlossenen Geräte automatisch mit Geräte-Typ und Betriebssystem zu erkennen und zu konfigurieren. Darüber hinaus bietet der Digi CM einen PC-Karten Steckplatz für Einwahl-Modems, drahtlos Netzwerk-Karten oder Flash-Memory-Karten.

Verbindungen zu seriellen Console-Ports von Cisco- und Sun-Geräten werden mühelos mit Standard CAT5-Kabeln hergestellt. Konverterkabel und Adapter stehen für die einfache Verbindung zu allen gängigen Servern zur Verfügung. Digi CM ist in 8-, 16-, 32- und 48-Port Versionen in einer 19" 1U rackoptimierten Bauform erhältlich. Gleichstrom-Versionen mit zwei dualen Eingängen sind für den ausfallsicheren Betrieb ebenso verfügbar. Testen Sie den Digi CM noch heute auf www.digi.com/cmdemo.



Eigenschaften/Technische Daten

EIGENSCHAFTEN

- Sicherheit
 - SSH v2 Server und Client, SSL, IP Filtering
- Authentisierung
 - TACACS+, RADIUS, LDAP, Kerberos, lokale Benutzerdatenbank
- Verwaltung
 - Befehlszeile
 - Web- HTTP/HTTPS
 - SNMP
 - Portüberwachung und -benachrichtigung
 - Benutzerdefinierbares Menüsystem mit mehreren Ebenen
 - Automatische Erkennung im Netzwerk
- Datensammlung mit Port Buffering und Protokollierung (syslog, NFS, PC card)
- Port Zugriff
 - Telnet/SSH mit Menüführung, Reverse Telnet/SSH, HTTPS
- Solaris Ready
- Mehrere Anwender können auf einen Port zugreifen
- Einfache Aktualisierung der Betriebssoftware über Flash-Upgrade
- Volle SSH Unterstützung auf allen Ports
- Secure Clustering - Eine IP Adresse für mehrere Digi CM
- IP Adressen pro Port
- Standard CAT5 Verkabelung für RJ-45 serielle Ports
- 19" Rack Montage-Kit enthalten

SPANNUNGSVERSORGUNG

- **Digi CM 8:**
 - External 100-240 V AC, 50/60 Hz, 12W max, 6W typisch
- **Digi CM 16/32/48:**
 - Internal 100-240 V AC, 50/60 Hz, 40W max, 12W typisch
 - Netzteil MTBF: 11 Jahre
 - 48V DC Versionen, 40W max, 12W typisch

ANSCHLÜSSE

- 8, 16, 32 oder 48 RJ-45 RS-232 serielle Ports
- Ein RJ-45 RS-232 Console Port
- Ein RJ-45 10/100Base-T Ethernet Port

BETRIEBSSYSTEME

- Embedded Linux (Hard Hat distribution)

UNTERSTÜTZTE PC KARTEN

- CompactFlash Speicherkarte
- Wireless LAN-Adapter (802.11b)
- Ethernet LAN-Adapter
- PSTN/CDMA Modemkarte
- Weitere Info: <http://cm.digi.com>

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: 5° C to 50° C
- Lagerungstemperatur: -30° C to +60° C

SPEICHER

- 64 MB SDRAM
- 8 MB Flash
- 256 MB SDRAM (Digi CM 48)
- 16MB Flash (Digi CM 48)

ZULASSUNGEN

- FCC Part 15, A
- UL 1950, EN60950
- EN55022, A
- EN55024
- CE

ABMESSUNGEN

- **Digi CM 8:**
 - Länge: 24,1 cm
 - Tiefe: 3,2 cm
 - Breite: 15,9 cm
 - Gewicht: 1,1 kg
- **Digi CM 16/32:**
 - Länge: 43,2 cm
 - Tiefe: 4,5 cm
 - Breite: 21,6 cm
 - Gewicht: 2,6 kg
- **Digi CM 48:**
 - Länge: 44,5 cm
 - Tiefe: 4,5 cm
 - Breite: 25,4 cm
 - Gewicht: 2,9 kg

MODELL.....ARTIKELNUMMER

Model	International
• Digi CM 8	70001932
• Digi CM 16	70001911
• Digi CM 16 - 48 V DC	70001938
• Digi CM 32	70001909
• Digi CM 32 - 48 V DC	70001937
• Digi CM 48	70001950
• Digi CM 48 Dual AC	70001952
• Digi CM 48 - 48 V DC	70001953
Kabel-Adapter und Zubehör	
• Digi CM DB-25M Modem-Adapter (8 Stck.)	76000670
• Digi CM DB-9M Modem-Adapter (8 Stck.)	76000702
• Digi CM DB-9F Console-Adapter (8 Stck.)	76000671
• Digi CM DB-25M Console-Adapter (8 Stck.)	76000672
• Digi CM DB-25F Console Adapter (8 Stck.)	76000673
• Digi CM Telco 23" Rack Mount Kit	76000689
• Digi CM 8 Rack Mount Kit 19"	76000705



DIGI-SERVICE UND SUPPORT

Sie können sich voll und ganz auf Digi verlassen, denn wir stehen sowohl mit 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.
PH: 877-912-3444
952-912-3444
FX: 952-912-4952

Digi International GmbH

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

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.com

email:
info@digi.com

