

# COURIER™ CONSOLE SERVER & POWER SWITCH

MIT 4 KONSOLENANSCHLÜSSEN UND 2 NETZSTECKDOSEN

Der USRobotics Konsolenserver/Fernschalter bietet über eine einzelne Modemverbindung Fernzugriff auf 4 Konsolenanschlüsse und die Fernschaltung von 2 Steckdosen. Bei Netzwerkausfällen, oder wenn aus anderen Gründen nur Out-of-Band infrage kommt, können Sie Ihre Router, Server und Firewalls schnell konfigurieren oder neu starten. Durch Konsolidierung mit einem Konsolenserver/Fernschalter-Hybridgerät und nur einem Modem senken Sie bei minimalen Kosten den Platzverbrauch und den Wartungsaufwand und behalten dennoch die volle Kontrolle. Unsere weltweit anerkannten Courier Business-Modems schützen Ihre Verbindung und Ihre Daten und benachrichtigen Sie über sicherheitskritische Vorfälle. Das Hybridgerät eignet sich ideal für IT-Manager, die für die Wartung und Verwaltung entfernter Standorte verantwortlich sind.

## USRobotics®



Netzwerkgeräte standortunabhängig  
verwalten, ein- und ausschalten

### Management serieller Konsolen

- Umschaltung zwischen 4 seriellen Geräten mit einem Modem oder einem lokal angeschlossenen Terminal
- 2 LED-Anzeigen an jedem seriellen Anschluss zeigen den gewählten Anschluss sowie Senden und Empfang.
- RS-232, asynchroner Vollduplexbetrieb
- Unterstützt Software-Flusskontrolle in beiden Richtungen.
- 256 Byte Pufferspeicher bzw. 2,5 kB bei Verwendung mit einem Courier Business-Modem
- Anschluss des Konsolenservers an Netzwerkgeräte erfolgt mit Standard-Ethernet-Kabeln.

### Strommanagement

- Zwei C13-Steckdosen
- Schnelles und effizientes Ein- und Ausschalten von entfernten Servern, Routern und anderen Geräten
- Schaltzustand (ein/aus)
- Strommessgerät liefert Effektivstrom-Messwerte für beide Steckdosen.
- Hohe Nennlast unterstützt Geräte mit hoher Stromaufnahme.
- Permanentspeicher für den Schaltzustand – Einheit kehrt nach Stromausfall in letzten Zustand zurück.

### Einfache Benutzerschnittstelle

- Einfache menügesteuerte Befehlszeilenschnittstelle
- Anpassbare Anschlussnamen zur einfachen Auswahl der Anschlüsse (seriell und Strom)
- Wichtige Vorgänge können direkt vom Hauptmenü aus durchgeführt werden.

### Sicherheit

- Sicherheit durch Anmeldung mit Benutzernamen und Kennwort mit nahezu beliebigen Kennwortkombinationen
- 1 Administratorkonto und 15 Benutzerkonten mit einstellbaren Berechtigungen
- Konfigurierbares Sicherheitsbanner bei Anmeldung
- Konfigurierbares Anmeldebanner
- Benachrichtigungen über nicht autorisierte Zugriffe; Benutzersperrung
- Inaktivitäts-Zeitlimit
- Zwei-Faktor-Sicherheit bei Verwendung mit der Sicherheitsanmeldung eines Courier Business-Modems
- Zusätzliche Sicherheit durch Rückruffunktion bei Verwendung mit einem Courier Business-Modem: Bei eingehenden Anrufen wird das Kennwort geprüft; anschließend erfolgt ein Rückruf an eine voreingestellte Nummer.

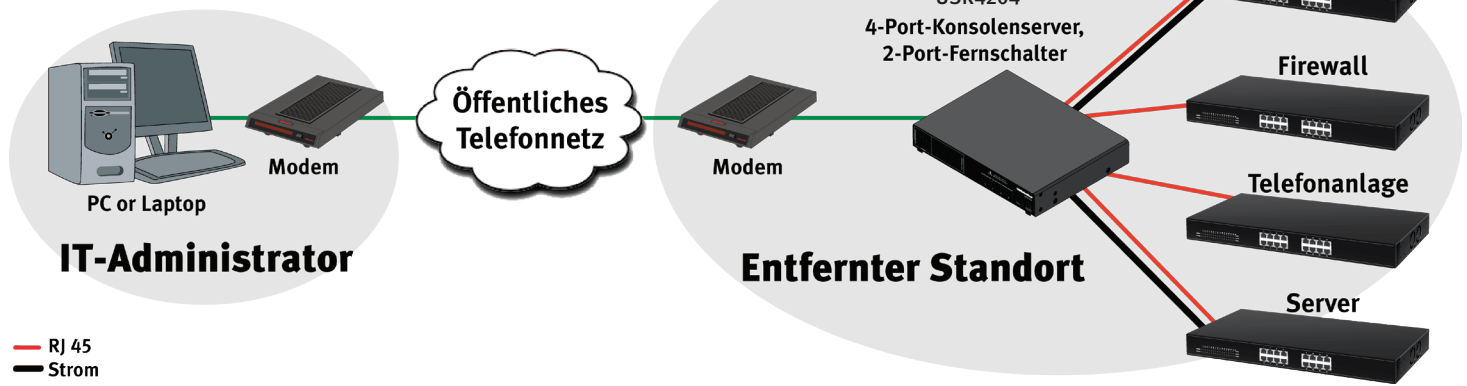
### Hochwertiges Industriedesign

- Tischbetrieb oder 19"-Rack-Montage 1 HE
- Die kompakte Bauform eignet sich ideal für Zweigstellen mit beengten IT-Räumlichkeiten oder kleine Außenstandorte, an denen Fernverwaltung benötigt wird.
- Robustes Stahlgehäuse
- Design und Entwicklung in den USA

### Spezielle Funktionen

- Remote Flash erlaubt das Einspielen von Upgrades auf entfernte Geräte von einem zentralen Standort aus.
- Durch Erzeugung von RS-232-Break-Signalen können Cisco-Geräte in den ROM-Monitor-Modus versetzt werden.
- Direkte Unterstützung für bis zu 4 Geräte; durch zusätzliche Einheiten erweiterbar

# Out-of-Band Einwahl über Konsolenserver/Fernschalter



## MODELL 4204 CONSOLE SERVER & POWER SWITCH



### SPEZIFIZIERUNGEN UND STANDARDS

#### COM-ANSCHLÜSSE

- Serielle Anschlüsse: RS-232-C-DÜE: 115200, 57600, 38400, 19200, 9600, 4800, 2400, 1200 und 300 Bit/s
- Terminal-Anschluss: RS-232-C-DEE: 9600 Bit/s 8N1

#### STROMANSCHLÜSSE

- Eingang: 8 A max., 100-250 V, 50-60 Hz
- Gesamtausgang: 8 A
- Einzelne Ausgänge: 8 A max.\*

#### GERÄTESICHERHEIT

- Anmeldung mit Benutzernamen und Kennwort
- Unterstützung für ein Administratorkonto und 15 Benutzerkonten
- Benachrichtigungen über nicht autorisierte Anmeldungen; Benutzersperrung
- Einstellbare Zugriffsberechtigungen für die einzelnen Anschlüsse

#### BEDIENUNG

- Fernzugriff/Out-of-Band-Zugriff mit externem seriellem Modem
- Lokaler Zugriff über Terminal

#### PHYSIKALISCHE KENNDATEN

- RJ45-Terminalanschluss RS-232 (1)
- RJ45-Konsolenanschlüsse (4)
- Stromausgänge: Einbaukupplungen IEC C13 (2)
- Stromeingang: Einbaustecker IEC C14 (1)
- Gleichstromsteckverbindung: 5,5 mm x 2,5 mm
- LED-Anzeigeleuchten: 2 LEDs je COM-Anschluss (Empfang, Senden)

#### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Temperatur: Betrieb: 0 bis 50 °C, Lagerung: -20 bis 70 °C
- Feuchtigkeit: Betrieb: 20 % bis 80 % nicht kondensierend, Lagerung: 5 % bis 95 % nicht kondensierend

#### LEISTUNGS-AUFNAHME

- 1,5 W max.
- Spannung: DC 12 bis 20 V (Polung beliebig) oder AC 8 bis 15 V

#### GEHÄUSE

- Industriestahl

#### ZULASSUNGEN

- FCC-Zulassung (Teil 15/Klasse A)
- ICES-003
- UL/CUL-Zulassung
- CAN/CSA C22.2
- CE-Zulassung
- RoHS-konform
- WEEE-konform

#### VERPACKUNGSMAßE UND -GEWICHT

- 32,2 x 29,9 x 9,8 cm
- 2,48 kg

#### PRODUKTMAßE UND -GEWICHT

- 25,3 x 19,7 x 4,4 cm ohne Gummifüße
- 19"-Rack-Einbauhöhe 1 HE (mit montiertem Rackeinbaurahmen)
- 1,55 kg

#### PACKUNGSINHALT

- USRobotics Courier Console Server & Power Switch
- VersaPower-Universalnetzteil 100 V bis 240 V mit Steckern für Europa, Großbritannien, USA und China
- RJ45-Konsolenkabel (1,8 m)
- Adapter RJ45 auf DB25
- Adapter RJ45 auf DB9
- 2 Rackeinbaurahmen mit Befestigungsschrauben
- 4 Gummifüße
- Kurzreferenz

#### PRODUKTNUMMERN

- USR4204 (4 Konsolenanschlüsse/2 Stromanschlüsse)

#### GARANTIE

- Herstellergarantie zwei Jahre ab Kaufdatum

\* Die Summe aller Ausgangsströme darf nicht höher sein als der Nenneingangstrom.