

## Marktführende Anbindung

LEISTUNG, ZUVERLÄSSIGKEIT, FLEXIBILITÄT, INTEGRATIONSFÄHIGKEIT  
UND SICHERHEIT



Der 9500 Communications Server (CS) ist der intelligente Mittelpunkt der drahtlosen Infrastruktur-Lösung von Psion Teklogix. Der 9500 CS kombiniert Leistung, Zuverlässigkeit, Flexibilität, Sicherheit und Integrationsfähigkeit in einem Gerät. Die Optimierung des Datenflusses ermöglicht die Echtzeit-Übertragung in großen drahtlosen Systemen mit hohem Transaktionsaufkommen, wie sie für Logistikprozesse in Vertrieb, Produktion und Lagerhaltung typisch sind. Steuerung, Administration und Sicherheitsfunktionen werden zentral über den 9500 CS abgewickelt, um ein hohes Maß an Funktionalität und eine sehr einfache Administration zu erreichen.



### Funktionen

- **Bestmögliche Leistung:** Das Advanced Session Management hält Terminal-Sessions offen, auch wenn das Gerät außer Reichweite oder ausgeschaltet ist. Funktionen zur Terminal Emulation und WinTSF Screen Formatting stellen sicher, dass der Benutzer am Terminal die richtigen Informationen mit sehr schnellen Antwortzeiten erhält.
- **Hohe Zuverlässigkeit:** Die Verfügbarkeit der Windows 2000 Server Edition bietet zusammen mit industrietauglichen Serverkomponenten eine äußerst hohe Zuverlässigkeit. Die Hochverfügbarkeits-Version beinhaltet die automatische Systemüberwachung sowie redundante, während des Betriebs austauschbare Netzteile und Laufwerke.
- **Äußerste Flexibilität:** Der 9500 CS unterstützt eine Vielzahl von Hosts in mehreren Netzen und ermöglicht eine Funkanbindung, die unabhängig von der verwendeten Technologie ist.
- **Nahtlose Integrationsfähigkeit:** Der 9500 CS basiert auf Windows 2000 Server und ist mit umfangreichen Emulationsoptionen verfügbar. Der Server fügt sich daher nahtlos in praktisch jede Infrastruktur ein.
- **Robuste Sicherheit:** RADIUS-Server-Funktionen und User-Privilege-Level machen die drahtlose Lösung sicher. Der 9500 CS ermöglicht gleichzeitig die Trennung zwischen drahtlosen und drahtgebundenen Netzen. Dies vereinfacht die Kontrolle des Netzwerkzugangs.
- **Einfache Administration:** Zentralisierte Diagnose zusammen mit allgemeinen Netzwerkmanagement- und Diagnose-Protokollen wie SNMP, HTTP, TFTP und Telnet beschleunigen die Fehlersuche und -behebung. Die Terminaldienste stellen den Fernzugriff auf Desktops für Administratoren zur Verfügung, ohne dass Software von Drittherstellern benötigt wird. Der 9500 ist kompatibel zum Netzwerkmanagement-Paket MapRF von Psion Teklogix.



# 9500 Communications Server

## Technische Daten



9500 Communications Server



Hochverfügbarkeits-Version



Hochverfügbarkeits-Version

### PROZESSOR, BETRIEBSSYSTEM UND SPEICHER

- Pentium III mit 256KB Cache
- Betriebssystem: Microsoft Windows 2000 Server Edition
- System Speicher: 512MB SDRAM
- Festplatte: 3.5"ATA100 20GB IDE
- CD-ROM Laufwerk

### SCHNITTSTELLEN

- On Board PCI Bus 10/100 Ethernet
- 4 PCI Slots
- Zwei serielle RS-232 Anschlüsse

### EMULATIONEN

- IBM 5251 Emulation für IBM AS/400, S/38 und S/36 Serie Midrange Computing
- IBM 3274 Emulation für IBM 30XX und 43XX Serie Mainframe Computer
- ANSI Terminal Emulation für DEC, UNIX und Windows NT / 2000 / 2003
- HTML Emulation für Web basierte Anwendungen

### NETZWERK PROTOKOLLE

- SNA
- TCP/IP Telnet
- DHCP/DNS
- SNMP MIB-II

### GRÖSSE UND GEWICHT

- Standard 19" Rack 4 Höheneinheiten Chassis
- Gewicht: 30 kg

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Temperatur  
Betriebstemperatur: 0° C bis +50° C  
Lagertemperatur: -40° C bis +55° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%, nicht kondensierend

### SPANNUNGSVERSORGUNG

- Wechsellspannung: 90 – 132 V oder 180 – 264 V schaltbar oder 90 – 264 V automatisch
- Frequenz: 47 Hz bis 63 Hz
- Netzteil: 300 W

### ZULASSUNGEN

- FCC
- UL
- CSA
- EEC
- VCI
- CB

### HOCHVERFÜGBARKEITS-VERSION (OPTION)

Zusätzlich zu den oben aufgeführten Daten hat die Hochverfügbarkeits-Version des 9500 folgenden Eigenschaften:

- Dual 300W Netzteile mit Hot Swap Möglichkeit
- Festplatte: Dual 3.5"ATA100 20GB IDE
- Raid Level 1 (dual gespiegelte Platten) mit Hot Swap Möglichkeit
- Automatisches System: Netzteil und Temperaturen werden überwacht. Im Störfall werden automatisch SNMP Alarmer generiert.

\*Technische Änderungen vorbehalten

### EIN WORT ÜBER PSION TEKLOGIX

Psion Teklogix ist ein weltweiter Anbieter von Lösungen für mobiles Computing und drahtlose Datenerfassung. Die vollständig integrierten mobilen Computerlösungen des Unternehmens umfassen robuste Hardware, sichere Funknetze, stabile Software, professionelle Dienstleistungen und umfangreiche Kundendienst-Programme. Psion Teklogix ist der größte Unternehmensbereich der Psion PLC und spielt eine Schlüsselrolle bei der Umsetzung der Vision des Mutterunternehmens, neue Wege für den mobilen Zugriff auf Daten zu entwickeln. Mit einer über 30-jährigen Branchenerfahrung betreut das Unternehmen an über 15.000 Standorten Kunden in mehr als 60 Ländern und verfügt über 43 Vertriebs- und Kundendienst-Niederlassungen in 20 Ländern.



Psion Teklogix GmbH, Jakob-Kaiser-Straße 3, D-47877 Willich  
Tel.: +49 (0) 21 54/92 82-0, Fax: +49 (0) 21 54/92 82-59  
www.psionteklogix.de