



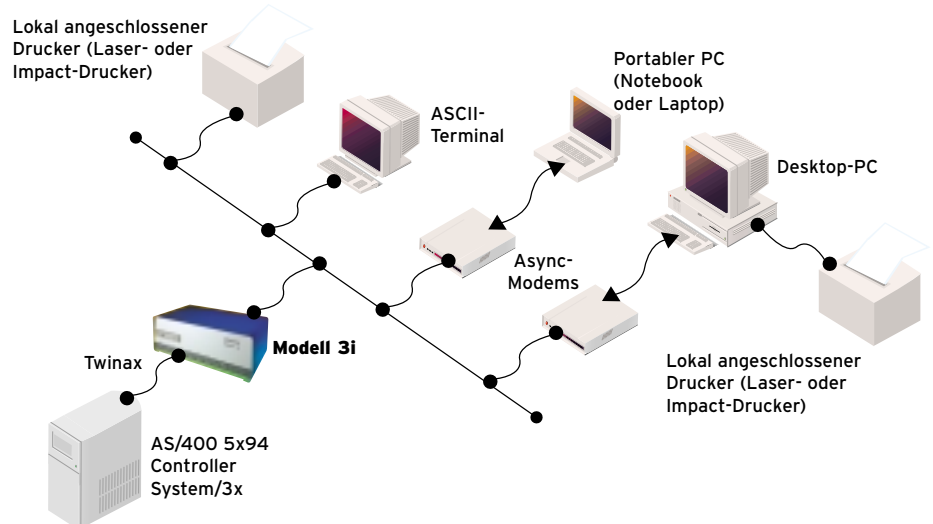
### PC-Dial-up-Server für IBM AS/400 oder System/3X

#### Leistungsmerkmale und Vorteile:

- Ideal für Laptops und Notebooks - benötigt keine Emulationskarte
- Am Einsatzort von 1 auf 3, 5 oder 7 Ports ugradefähig, je nach Einsatzart des Systems
- Kompatibel zu IBM PC Support und Client Access/400
- Festplattenbasiert - daher einfache Software-Upgrades
- Unterstützt Anwendungen im 132-Spalten-Modus unter Verwendung von PerleTALK für Windows oder DOS.
- Schneller Host-Zugang, automatisierte Modeminitialisierung und Anmeldung

Das Perle Modell 3i ist ein flexibler, kosteneffektiver ASCII Workstation Controller, der ASCII-Geräte wie z. B. Dial-in-PCs, Drucker und Terminals an IBM AS/400 (iSeries) anbindet.

Die Verbindung zum Host stellt das Perle Modell 3i über einen Twinax-Port her. Die Netzverbindung geschieht durch den Anschluss von Modems an die RS-232 Ports am Modell 3i, wodurch die Benutzer unterschiedlichster PCs, Terminals und Drucker eine Dial-in-Verbindung zum Host erhalten. Dazu benötigen die Dial-in-Anwender nur ein kostengünstiges Async-Modem und eine Terminal-Emulationssoftware für den 5250, wie z. B. PerleTALK. Dazu werden keine Emulationskarten benötigt, was sich auf den PC kosten- und platzsparend auswirkt. Das Perle Modell 3i ist mit einem, drei, fünf oder sieben Ports verfügbar, je nachdem, von wie vielen Stellen ein Zugriff erfolgen soll. Die nicht für den Dial-up-Zugang benötigten Ports können zum Direktanschluss von Geräten wie LaserJet-Druckern oder ASCII-Terminals genutzt werden.



#### Terminal-Emulationssoftware

Das Perle Modell 3i unterstützt viele gängige Terminal-Emulationspakete für den 5250 einschließlich PerleTALK.

#### Druckerunterstützung

ASCII-, Impact- oder Laserdrucker wie der HP LaserJet werden als Hilfsdrucker an remote PCs unterstützt oder können ohne Hilfe von Twinax-Emulation-Boards direkt an das Perle Modell 3i angeschlossen werden.

#### Benutzerfreundlichkeit und einfache Verwaltung

Das Modell 3i bietet sowohl dem Dial-in-User als auch dem Systemadministrator viele Vorteile. Dial-in-Anwender erhalten über das Modell 3i schnellen Zugang zu Anwendungen mit automatischer Anmeldefunktion. Zudem kann die dynamische Port-Konfiguration des Modells 3i mit der Sammelruffunktion der Telefongesellschaft kombiniert werden, wodurch die Benutzer ohne erneutes Einwählen mit dem ersten freien Port verbunden werden, was für sie eine Zeitersparnis bedeutet.

#### Klassenbester in Sachen Service und Support

Für das Perle Modell 3i ist der branchenweit beste Service und Support garantiert. Dieses Angebot umfasst die einjährige Gewährleistung von Perle.

## Technische Spezifikationen

### Passwortgeschützte Master-Konfiguration

- Verhindert unautorisierte Änderungen an der Master-Konfigurationsdatei des Perle Modell 3i

### Verbesserte Passwortsicherheit

- Erweitert die bestehende Host-Sicherheit, indem es unautorisierten Benutzern keinen Zugang zum Perle Modell 3i gewährt

### Dateitransfer

- Steigert die Produktivität der PCs, da Host-Daten zur Bearbeitung/Prüfung auf den PC geholt werden (siehe PC Support Workstation)

### Flexible Tastaturbelegung

- Steigert die Benutzerproduktivität durch anwendungsspezifische Tastaturkonfiguration

### LED-Front-Anzeige des Status von Host und Geräten an allen Ports

- Schnellere Installation und Problemdiagnose

### Unterstützung des 132-Spalten-Modus unter Verwendung der 5250-Emulationssoftware PerleTALK

- Erhöht die Produktivität von Anwendungen, die den 132-Spalten-Modus nutzen können

### DTE/DCE-Umstellung (Modem/Direktanschluss) an jedem Port

- Vereinfachte Installation – Adapterkabel fallen weg

### Online-Konfiguration im Sinne eines 5250-Layouts von jedem Port aus möglich

- Up Time und Flexibilität erhöhen sich, da autorisierte Benutzer das ASCII-Netz von jedem Terminal aus neu konfigurieren können.

### Internationale Sprachunterstützung

- Konfiguration und Arbeitsbildschirmanzeige sind in Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch und Spanisch verfügbar.

### Zeitgeber zum Wiederaufbau der Verbindung

- Erhält begonnene Session aufrecht, falls die Verbindung aufgrund schlechter Leitungsqualität getrennt wird – einfache Wiederherstellung der Verbindung durch Passworтеingabe und Wiederaufnahme der Session

### Zeitgeber für Inaktivität

- Trennt Verbindung zum Terminal nach festgelegtem Inaktivitätszeitraum – jeweiliger Port wird für andere Benutzer frei, Verbindungsgebühren werden eingespart

### Unterstützung der Gruppennamervergabe

- Nutzungsoptimierung der verfügbaren Adressen

### Bildschirmoptimierung

- Für schnellere Datenreaktionszeiten

## Server-Spezifikationen

### Abmessungen

- 178 x 427 x 330 mm (H x B x T)
- Höchstgewicht 4,54 kg

### Physikalische Angaben

- Umgebungstemperatur: 10°C - 30°C
- Rel. Feuchtigkeit: 20-80%, nicht kondensierend
- Leistung: 120 V, 60 Hz, 1A 220 -240 V, 50 Hz, 5A

### Übertragungsgeschwindigkeit

- Serielle Schnittstelle: 300 – 38,4 kbit/s

### Festplattenlaufwerk

- 3,5", 720K Diskettenlaufwerk

### Anschlüsse

- Twinax-Port: Zwei Twinax Turrets, Cable-Through-Unterstützung
- Serielle Ports (1-7) : EIA-232, weiblich, DB-25

### Front-Anzeigen

- Systemstatus: POWER ON, LINE SYNC, SYS OK
- Port-Status: ERROR, RI/DCD, DTR, DSR, TX, RX

### Twinax-Geräteunterstützung für Host

- Terminal-Emulationen
- 5251 Modell 11, 5291, 5292 und 3180

### Drucker-Emulation

- 5256, 5224, 5225, 5219, 4214 und 3812 Modell 1

### PC Support Workstations

- PC Support/36-38 (Voraussetzung: PerleTALK für DOS)
- PC Support/400\*
- Client-Access/400\*
- Volle Unterstützung mehrerer Sessions unter PC Support oder Client Access durch das Modell 3i
- Unterstützt ETU 36/400-Datentransferpakete von Emerald

### Unterstützte ASCII-Geräte

- Unterstützte Terminals:
- ANSI 3,64-kompatible Displays
- DEC-Terminals VT-52, VT-100, VT-102 und VT-220
- IBM-Terminals 3101, 3161, 3151 und 3164
- Televideo TV-Terminals 910/910+/925/970
- Wyse-Terminals 30, 50, 60 und 100
- Teletype (TTY)
- Minitel

### Unterstützte ASCII-/Async-Drucker

- HP LaserJet, HP LaserJet 4 HP DeskJet
- Epson, Epson LQ, Epson DFX
- IBM ProPrinter, IBM QuietWriter und IBM 3812 im ASCII-Modus
- Okidata 293
- C.Itoh 4000
- Generic

### Garantie

- Einjährige beschränkte Gewährleistung

### Wartungsvertrag

- Um schnelle System-Recovery zu gewährleisten, bietet Perle seinen Kunden Wartungsverträge mit einem Express-Austauschdienst für Hardware-Teile an. Ausführliche Informationen finden Sie auf der Perle-Website: [www.perle.com/support/service\\_sales.html](http://www.perle.com/support/service_sales.html)

### Kostenlose Software

- Registrierten Benutzern bietet Perle kostenlose Software-Upgrades per download von der Perle-Website an. [www.perle.com/downloads](http://www.perle.com/downloads)

Für aktuellste Produkt-Support und technische Informationen besuchen Sie die Perle Website. [www.perle.com/products](http://www.perle.com/products)

\* Unterstützung aller PC Support/400- und Client Access/400-Anwendungen. Voraussetzung: IBM DOS-Router und PerleTALK/400 Adapter Handler (im Lieferumfang enthalten)

### Bestellinformation

Produktnummern und Modellbeschreibungen finden Sie auf der Perle Website unter [www.perle.com/products](http://www.perle.com/products). Dort wählen Sie bitte AS/400 Connectivity.

## Perle Vertragshändler



**Perle Systems GmbH**  
Berliner Allee 48  
40212 Düsseldorf  
Germany  
[www.perle.com](http://www.perle.com)

**Ansprechpartner Perle**  
Tel. +49 (0)211 4364419  
Fax +49 (0)211 4364101  
[infoeu@perle.com](mailto:infoeu@perle.com)