



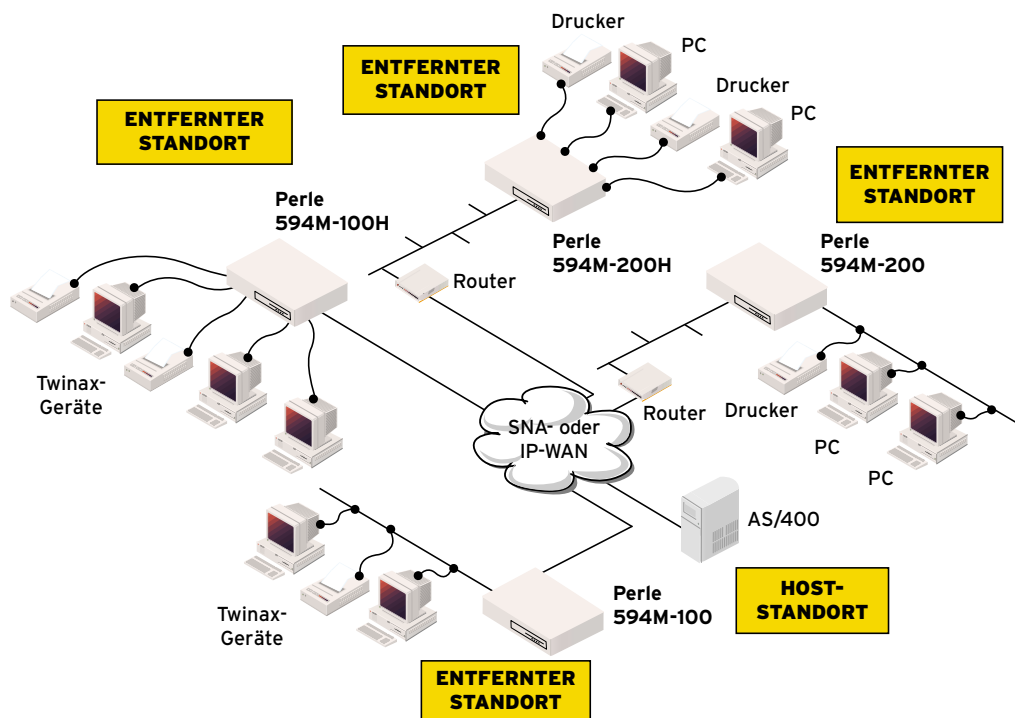
Die Twinax Terminal Server der Perle 594M-Serie ermöglichen die Anbindung einiger remote Twinax-Geräte an AS/400-Hosts (iSeries) über SNA oder TCP/IP-Netze. Jedes Modell der Perle 594-Serie bietet einfache, zuverlässige und höchst kosteneffiziente Vernetzungslösungen für Ihre AS/400 Filiale.

Mithilfe der Perle 594M Twinax Terminal Server kann der Benutzer SNS-basierte 5250-Datenströme in IP-Pakete umwandeln. Die effiziente Übertragung des SNA-Verkehrs von Twinax-Geräten über WAN eines Unternehmens ist somit garantiert, und zwar ohne hohen Kostenaufwand für den Netzaufbau und -betrieb. Noch dazu ermöglichen alle 594M Twinax Terminal Server den Zugang zu effektiven Hochgeschwindigkeits-Frame-Relay-Netzen - auf externe Router und FRADs sind Sie also nicht mehr angewiesen. Die Netzstruktur an remote Standorten wird nun vereinfacht und die Anzahl möglicher Ausfallstellen reduziert, was wiederum die laufenden Wartungskosten minimiert.

### Die kostengünstigste und flexibelste Lösung für die Unterstützung einer kleinen Anzahl von Twinax-Geräten in AS/400-Zweigstellen

#### Leistungsmerkmale und Vorteile:

- Für kleine Zweigstellen die preiswerteste Lösung für den Anschluß von bis zu 7 Twinax-Geräten
- Überaus zuverlässige, kostengünstige Lösung für AS/400-Benutzer, die eine Upgrade-Alternative für ihre vorhandenen IBM-5394/5494- und Perle 394/494-Installationen suchen
- Ermöglicht den Zugriff auf kostengünstige Frame-Relay-Netze, ohne daß externe Router oder FRADs benötigt werden
- Kompaktes Gehäuse mit geringem Platzbedarf und keine beweglichen Teile, so daß die Wartung vereinfacht wird
- Unterstützung von AS/400-Verbindungen über SNA, SDLC, X.25, X.21, Ethernet, Frame Relay, TCP/IP über Frame Relay oder TCP/IP über Ethernet
- Unterstützung von 10/100-MBit/s-Fast-Ethernet bietet den Benutzern die Möglichkeit, heute Verbindungen mit 10 MBit/s aufzubauen und nahtlos auf 100 MBit/s umzusteigen, ohne daß zusätzliche Kosten oder Verwaltungsprobleme entstehen
- Volle Unterstützung des Euro-Symbols. Ideale Upgrade-Alternative für vorhandene 5394-Controller, die das Euro-Währungssymbol nicht unterstützen.
- Lifetime-Garantie - damit Sie sicher sind



Die standardmäßige Ausstattung des Perle 594M-100 und des 594M-100H umfasst Host-Anbindungsoptionen für SNA, SDLC, X.25, X.21, Frame Relay und sogar TCP/IP.

Filialen, die mit Ethernet-Routern arbeiten, können mit dem Perle 594M-200 oder dem Perle 594M-200H angebunden werden, denn beide unterstützen Fast Ethernet-Verbindungen von 10MBit/s und auch 100MBit/s.

Im Sinne einer kostengünstigen und flexiblen Verkabelungslösung für AS/400 Filial-Umgebungen bietet die neue Perle 594M Serie auch zwei Modelle mit integrierter Twinax-Hub-Funktionalität, eine mit synchroner Host-Anbindung (Perle 594M-100H) und eine mit Fast Ethernet Host-Anbindung (Perle 594M-200H).

#### Klassenbesten in Service und Support

Für den Perle 594M ist der branchenweit beste Service und Support garantiert. Dieser umfasst eine einzigartige Lifetime-Gewährleistung von Perle. Diese Verbindung aus branchenführendem Support und niedrigstmöglicher Total Cost of Ownership macht die Perle 594M Twinax Terminal Server zur branchenweit kostengünstigsten Anschlusslösung für AS/400 Filialen.

## Spezifikationen

### Basiseinheiten

- Perle 594M-100 – Synchroner Hostanbindung mit einem Single-Twinax-Turret
- Perle 594M-100H – Synchroner Hostanbindung mit einem integrierten Twinax-Hub
- Perle 594M-200 – Fast-Ethernet-Hostanbindung mit einem Single-Twinax-Turret
- Perle 594M-200H – Fast-Ethernet-Hostanbindung mit Twinax-Hub

### Optionen

- Halterungen für die Wand- oder Gestellmontage
- 594M-100H/594M-200H Sieben Twinax - Baluns

### Synchrone Schnittstelle

- V.35, EIA 232D (V.24/V.28), X.21

### Netzprotokolle

- SNA, SDLC, X.25, X.21 (leitungsvermittelte Netze), Ethernet, Frame Relay, TCP/IP über Frame Relay oder TCP/IP über Ethernet
- Verwendet eine PU-Verbindung vom Typ 2.1 für die AS/400-Kommunikation
- RU-Größe bis zu 1024 Byte

### Übertragungsgeschwindigkeiten

- Max. 128 Kbit/s bei V.35- (digitale Leitungen) oder X.21-Host-Schnittstelle
- Max. 19,2 Kbit/s bei synchronen Modems und analogen Leitungen

### Speicher

- 4 MB Flash-RAM

### Abmessungen und Gewicht

- 305 x 205 x 425 mm
- 1,45 kg.

### Betriebstemperatur

- 10°C - 30°C

### Rel. Luftfeuchtigkeit

- 20 – 80 %, nicht kondensierend

### Mittlerer Ausfallabstand (MTBF)

- 100.000 Stunden (11,4 Jahre)

### Betriebsspannung

- 100 - 240 VAC, 50 – 60 Hz, 0,7A

### Status-LEDs

- Power Ready, Call Perle Service, SRC, Test Mode, Host Connectivity Twinaxial Status

### Zulassungen

- FCC, UL-geprüft, CSA, CE, DOC, IEC, TÜV, VCCI, AS/NZS

### Unterstützte Systeme

- Alle AS/400- und iSeries-Systeme mit OS/400 V2R1.1 oder höher

### Unterstützte Software

- PC Support/400 V2R1.1 oder höher
- Client Access/400; PC-Support-kompatible Software wie Rumba, Showcase VISTA etc.

### Im Lieferumfang enthaltene Software

- 594M Controller Software
- 594M Controller Erweiterte Diagnose-Software
- 594M Dienstprogramme für PCs (lauffähig unter Windows®95, 98, 2000 oder NT)

### Konfiguration und Verwaltung

- Unterstützt alle Auto-konfigurationsfunktionen des 5494
- PC-Dienstprogramm erhältlich in Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch und Japanisch
- Asynchroner Schnittstellen-Port für die direkte Kommunikation mit einem lokalen PC, auf dem das PC-Dienstprogramm läuft

### Schnittstelle

#### 594M-100/ 594M-200

- Single-Twinax-Turret

#### 594M-100H/594M-200H

- Sieben RJ45-Twinax-Ports
- Sieben Twinax-Baluns

### Unterstützte Workstations

- Unterstützt bis zu 7 physische Terminals und Drucker
- Alle Twinax-Workstations, IBM-PCs und kompatible Modelle, die vom IBM 5494 unterstützt werden

### Kompatibilität

- Unterstützt die meisten Baluns/Patch-Panels, wobei die maximale Entfernung von den verwendeten Geräten abhängig ist

### Ethernet-Schnittstelle

- Ein RJ45 10BaseT/100BaseTX-Port

### Garantie

- Beschränkte Lifetime-Gewährleistung

### Wartungsverträge

- Um schnelle System-Recovery zu gewährleisten, bietet Perle seinen Kunden Wartungsverträge für Hardware-Teile an. Diese umfassen in vielen Bereichen Vor-Ort-Services, sowie einen Express-Austauschdienst für Hardware-Teile. 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 auf der Perle-Website an. [www.perle.com/downloads](http://www.perle.com/downloads)

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

### 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 594M-100



Frontplatten-LEDs



Twinax-Port

Synchroner Kommunikations-Port

Serieller Utility-Port

Stromversorgung

## 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)

Um die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen, werden alle Perle-Produkte ständig überprüft und verbessert. Daher können sich die technischen Eigenschaften und Fähigkeiten ohne vorherige Bekanntgabe ändern. Wir bemühen uns jedoch, die Produktbeschreibungen stets auf dem neuesten Stand zu halten. Die aktuellsten Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter [www.perle.com](http://www.perle.com). Perle ist eine eingetragene Marke von Perle Systems. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Produkte sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Copyright © Perle