



# PERLE 594T

Controller di rete

## L'unico controller di rete per siti remoti minori che richiedono il supporto per utenze IP e SNA

- Totalmente compatibile IBM 5494
- Supporta fino ad 8 dispositivi Twinax
- TCP/IP offre il supporto SNA senza gli elevati costi di realizzazione e amministrazione di una WAN multiprotocollo
- Funzionalità VPN (Virtual Private Network) per un networking, sicuro ed economico, attraverso Internet.
- La funzione di routing IP inoltra il traffico da dispositivi IP verso siti remoti nella WAN aziendale, rimuovendo la necessità di router o FRAD esterni
- Fast Ethernet (10/100 Mbps) attualmente consente all'utenza connessioni a 10 Mbps e la possibilità di migrare a 100 Mbps senza soluzione di continuità
- La funzione Software Download consente un'efficace distribuzione e manutenzione di tutti gli aggiornamenti da un'unica postazione centrale
- Garanzia a vita per assoluta sicurezza e tranquillità

Il controller di rete Perle 594T offre agli utenti AS/400 una soluzione economicamente vantaggiosa per migrare da reti SNA ad IP. È la scelta ideale per utenti AS/400 che richiedano il supporto di un massimo di 8 dispositivi Twinax, oltre a desktop IP nei loro siti remoti. Questa piattaforma integrata consente di estendere le vostre risorse LAN tramite una dorsale IP (Internet compresi) ad uffici remoti minori, attualmente connessi ad AS/400 tramite controller IBM 5394/5494 o Perle 394/494.

### Migrare verso reti a protocollo singolo

La funzione di connessione host TCP/IP del Perle 594T utilizza MPTN (Multi-protocol Transport Networking) per convertire i flussi dati SNA 5250 in pacchetti IP per il trasferimento attraverso una dorsale IP. L'uso di MPTN per l'inoltro di dati SNA verso un sistema host attraverso una rete IP è più efficiente del tunneling IP ed offre grande affidabilità e maggiore semplicità di gestione rispetto a DLSw (Data Link Switching). Il Perle 594T consente agli utenti AS/400 di passare a reti a protocollo singolo (IP) conservando nel contempo i preziosi ed affidabili dispositivi e stampanti multiformato Twinax nei siti remoti.

### Tutte le potenzialità delle VPN per l'interconnessione delle sottoreti aziendali AS/400

Perle 594T è l'unica soluzione che supporta, in modo completamente integrato, le funzionalità VPN (Virtual Private Networking) per l'interconnessione delle sottoreti aziendali AS/400 attraverso Internet, in tutta sicurezza. Perle 594T fornisce agli utenti tutti gli strumenti di cui necessitano per trasformare Internet in una dorsale di interconnessione tra sottoreti: IPSec (IP Security), crittografia DES, IKE (Internet Key Exchange) e filtraggio su Firewall, oltre a statistiche e monitoraggio on-line.

### Funzione di routing opzionale

Grazie alla funzione opzionale di routing IP, il Perle 594T offre agli utenti AS/400 la possibilità di inoltrare il traffico IP da dispositivi IP attraverso la WAN aziendale, eliminando la necessità di FRADs o router nei siti remoti.

### IP su Twinax

Il Perle 594T supporta inoltre IP su Twinax, proteggendo così gli investimenti nelle installazioni Twinax nei siti remoti. I dispositivi IP collegati a Twinax come i PC (con software IP su Twinax) e NC collegati a Twinax sono in grado di accedere alle risorse IP, come e-mail, Notes o Internet.

### Connettività dispositivi

Il controller di rete Perle 594T supporta fino a 8 dispositivi Twinax. Ogni unità è dotata di uno slot di espansione per una scheda LAN Ethernet opzionale. Quest'opzione consente agli utenti Twinax remoti di accedere a risorse AS/400 attraverso la LAN aziendale, o di offrire supporto per desktop e stampanti Ethernet.

### Compatibilità totale IBM 5494

Grazie alla totale compatibilità IBM 5494, il Perle 594T consente a siti remoti minori di sfruttare tutti i vantaggi della tecnologia 5494, migliorata da un insieme di funzioni di valore aggiunto. Tutte le più importanti funzionalità, sinonimo della tecnologia 5494, sono disponibili in questa economica unità, compresi connettività LAN Ethernet, configurazione automatica, amministrazione remota e migliori strumenti d'interfaccia utente.

### Assistenza tecnica e supporto leader di categoria

Il prodotto Perle 594T si avvale dell'assistenza tecnica e del supporto più avanzati del settore. Tutte le unità sono coperte dalla garanzia a vita limitata Perle riservata agli utenti registrati, che comprende l'assistenza tecnica per i partner di canale e la clausola di restituzione e sostituzione per l'intera durata utile del prodotto.



Essential Network Connectivity

## Caratteristiche

### Schede opzionali

- Ethernet 10 Mbit/s
- Fast Ethernet 10/100 Mbit/s

### Funzione routing IP

- Routing IP integrato opzionale
- VPN integrato opzionale

### Interfaccia host

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

### Protocolli WAN

- SDLC, reti di sottoarea SNA, X.25, X.25 bis autodial, X.21, Frame Relay, TCP/IP, PPP, IPSec, IKE
- Connessioni PU Tipo 2.1 per comunicazione AS/400
- Dimensione RU fino a 1,024 byte

### Dimensioni

- 159 x 435 x 425 mm
- 11kg.

### Temperatura di esercizio

- 10°-30°C

### Umidità

- 20-80%, senza condensa

### Tensione di alimentazione

- 100-125Vac, 50-60 Hz, 1,5 A
- 200-240Vac, 50-60 Hz, 0,75 A

### Uscita BTU

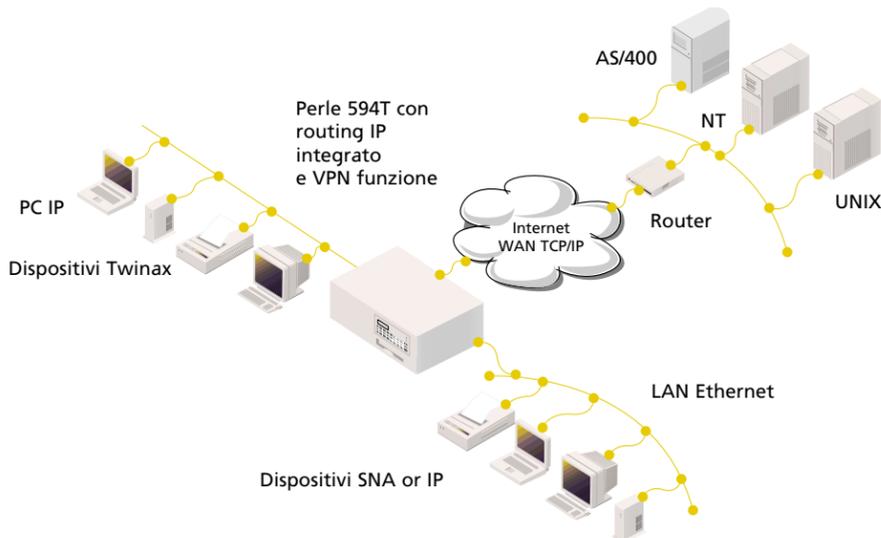
- 400/BTU ora max.

### Memoria

- 16 MB RAM max.

### Pannello frontale

- Display di stato retroilluminato da 16 caratteri con tastierino da 24 tasti per impostazione/ richiesta informazioni stato



### Omologazioni

- FCC, elenco UL, CSA, CE, DOC, TUV, BZT
- Pienamente conforme a IBM Information Network (IIN) e Advantis

### Lingue supportate

- Inglese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, giapponese

### Caratteristiche Twinax

- Lunghezza cavo - 1,235 m. per porta massimo

### Workstation supportate:

- Tutte le workstation Twinax, PC IBM e compatibili supportati dall'IBM 5494
- Supporto IP su Twinax (PC, NC ecc.)

### Caratteristiche Ethernet

#### Cablaggi LAN Ethernet supportati:

- Doppino ritorto non schermato 10 BaseT (10 e 10/100 Mbps)
- Cavo sottile Ethernet 10 Base2 (10 Mbps)
- Cavo spesso Ethernet 10 Base5 (10 Mbps)
- Doppino ritorto non schermato 100 BaseTX Cat.5 (10/100 Mbps)

#### Velocità LAN

- 10 o 10/100 Mbps

### Informazioni per l'ordinazione

Codice ordinazione prodotto e descrizione modello

<b>PIT594T-8</b>	Telaio di base 594T di 8 dispositivi Twinax
<b>FIN594-ETH</b>	Ethernet 10 Mbit/s Schede opzionali
<b>FIN594-FETH</b>	Ethernet 10/100 Mbit/s Schede opzionali
<b>FIN594-2202</b>	Routing IP integrato opzionale
<b>FI594-2208</b>	VPN integrato opzionale

### Garanzia

Garanzia a vita limitata

#### Contratto di manutenzione

È possibile stipulare contratti di manutenzione hardware per i prodotti Perle ad un prezzo di favore comprensivi di sostituzione delle parti on-site per un rapido ripristino del sistema.

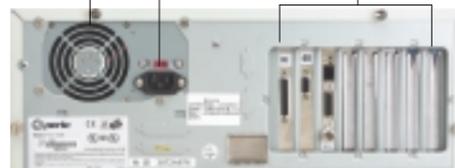
#### Software gratuito

La Perle fornisce gratuitamente agli utenti registrati gli aggiornamenti software su dischi o sul sito WWW Perle.

Per ulteriori informazioni contattare il concessionario autorizzato Perle

### Controller di rete Perle 594T

Ventola di raffreddamento Alimentazione Slot per schede opzionali



Perle Sistemi Italia S.r.l.  
Via Giovanni da Udine, 34 • 20156 Milano • Italia  
Tel: +39 02 3809 3322 • Fax: +39 02 3809 3449

[www.perle.com](http://www.perle.com)