



# Perle 394

Remote Controller

## I controller remoti IBM 5394 compatibili più famosi del mondo

La serie Perle 394. Controller per comunicazioni remote economici e facili da usare per gli utenti AS/400 e S/3x.

- **Compatibile con IBM 5394**
- **Supporto multisessione su terminali monosessione per una produttività maggiorata**
- **Modelli espandibili dall'utente per una crescita fino a 80 unità remote twinax**
- **Il supporto ASCII<sup>†</sup> opzionale fornisce l'accesso dial-up alle applicazioni midrange**
- **Supporto di Client Access/400, Office Vision/400, PC Support/36 e DisplayWrite/36 e stampanti IPDS**
- **Configurazione facile per l'utente, in 6 lingue internazionali, per un'installazione senza problemi**

I controller remoti della serie Perle 394 sono controller di workstation avanzati e IBM compatibili per il collegamento remoto o locale all'IBM AS/400 e S/3x host. Questi controller facili da usare forniscono la funzionalità disponibile nell'IBM 5394 più numerose funzioni che ne aumentano il valore e un'espandibilità opzionale: tutto questo a un prezzo veramente straordinario.

### Tutte le opzioni di collegamento sono standard

Le interfacce RS-232, V.35 e X.21 sono tutte standard per supportare sia le comunicazioni analogiche che digitali attraverso SDLC o X.25. Tutti i modelli supportano velocità di comunicazione con l'host fino a 64Kbps (fino a 19.2Kbps su RS-232 e fino a 64Kbps su V.35 o X21).

### Produttività garantita

Oltre alla compatibilità eccezionale, si ha il supporto totale di Client Access/400, Office Vision/400, PC Support/36-38 e DisplayWrite/36, fattore che garantisce la massima produttività dell'utente negli attuali ambienti AS/400 o S/3x.

### Installazione e configurazione flessibili

La configurazione di un controller Perle 394 non potrebbe essere più semplice. Gli utenti possono scegliere tra la familiarità di un configuratore del tipo IBM e la flessibilità del configuratore Perle Custom. Il configuratore Perle consente di assegnare le sessioni multiple ai terminali monosessione, tutto quanto accessibile per mezzo di una semplice sequenza di tasti di scelta.

### Concepiti per il mercato mondiale

Tutti i modelli sono disponibili in 6 versioni interamente localizzate per il mercato mondiale: inglese, francese, tedesco, italiano, giapponese e spagnolo.

### Un modello per soddisfare le vostre esigenze specifiche

La serie Perle 394 offre tre modelli differenti, ciascuno concepito per soddisfare i vostri bisogni specifici di collegamento.

#### Controller remoto Perle 394T di livello iniziale Twinax

Per il sito remoto di piccole dimensioni che deve collegarsi con 8 o meno utenti Twinax.

#### Controller remoto Twinax Perle 394TX espandibile\*

Per siti con un numero di utenti Twinax che va dai 16 ai 48. Potenziabile dall'utente con slot di espansione per alloggiare fino a tre schede per il controllo di 16 unità ognuna.

#### Controller remoto espandibile Twinax/ASCII Perle 394E

Per i siti che necessitano di espansioni maggiori o più flessibili, o laddove occorrono capacità di dial-up ASCII. Espandibile dall'utente, con cinque slot di espansione per schede controller. Supporta da 8 a 80 utenti. Usa una qualsiasi combinazione di 8 o 16 unità Twinax o schede controller ASCII a 4 porte.

#### Scheda per controller ASCII<sup>†</sup>

La scheda per controller ASCII del Perle 394E consente ai PC desktop, ai notebook e ai terminali e alle stampanti ASCII di attuare collegamenti sia in dial-in che diretti con il controller per accedere alle applicazioni remote dell'host. La scheda ASCII consente ai terminali e alle stampanti ASCII più economiche di ottenere un collegamento remoto AS/400. Per coloro che usano il PC, la scheda ASCII elimina la necessità di avere una scheda di emulazione all'interno del PC.



## Specifiche del controller

### Dimensioni

- 178 x 427 x 330 mm
- 15 kg max.

### Requisiti fisici

#### Temperatura ambiente

- 10° - 30°C

#### Umidità relativa

- 20 - 80% senza formazione di condensa

#### Alimentazione

- 115Va.c., 60Hz, 1,5A
- 230Va.c., 50Hz, 0,75A

#### Tasso di raffreddamento in BTU

- Max. 400 BTU/ora

#### MTTR

- 30 min.

#### MTBF

- 67,000 ore (7,6 anni)

### Velocità di trasmissione

#### Twinax

- Fino a 64 Kbps attraverso la linea non commutata DDS
- Fino a 64 Kbps con collegamento locale all'host utilizzando il dispositivo di disattivazione modem incorporato
- Supporto fino a 19.2 Kbps con modem sincroni e linee analogiche

#### Unità ASCII (solo 394E)†

- Fino a 38.4 Kbps usando una porta dial-in asincrona su scheda funzione ASCII

#### Interfaccia host

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

#### Unità disco

- Unità disco floppy da 3,5", 1.44 MB

#### Protocolli di comunicazione

- SDLC, X.25

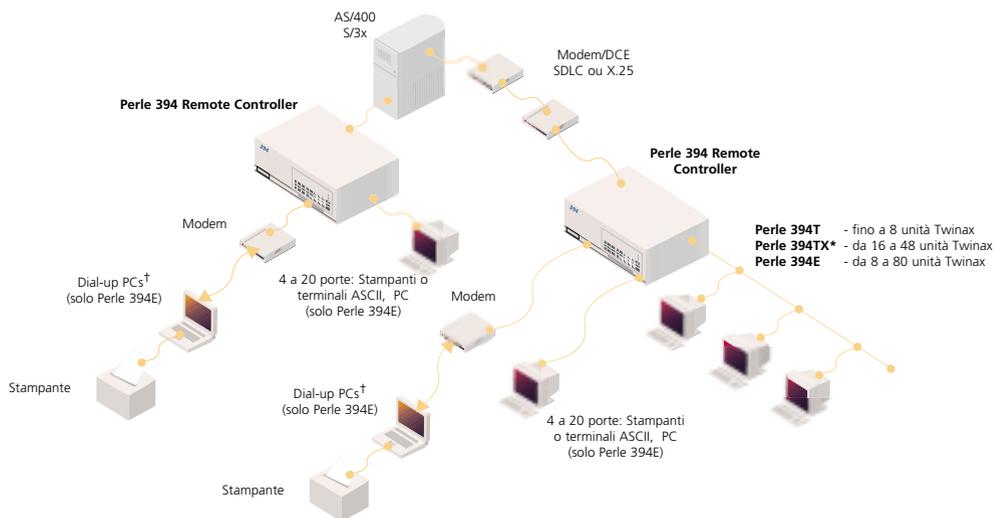
#### Lingue del configuratore

Il software di sistema è disponibile nelle seguenti lingue:

- 394T & 394E Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo e giapponese
- 394 TX\* Inglese, francese, tedesco, italiano e spagnolo

#### Certificazioni

- FCC, UL elencato, CSA, DOC, TUV, e BZT



### Specifiche della scheda funzione

Le seguenti caratteristiche sono condivise dalle schede funzione di tutti i modelli:

#### Interfaccia fisica

- Cavo Twinax, lunghezza massima 5.000 ft. / 1.235 m

#### Simmetrizzatori/pannelli di connessione

- Supporto della maggior parte dei simmetrizzatori/pannelli di connessione, con distanze massime variabili a seconda delle apparecchiature utilizzate

#### Workstation supportate:

- Tutte le workstation biassiali, le stampanti, i PC IBM e compatibili supportati dall'IBM 5394

#### Sessioni supportate:

- "Sessioni" multiple possono essere associate a un singolo terminale fisico, in modo da poter eseguire simultaneamente applicazioni multiple in un terminale singolo
- Sette sessioni per ciascuna porta Twinax (8 o 16 unità per ciascuna scheda controller)

#### Scheda funzione 394T

(una per controller)

#### Connettori:

- Quattro porte attive Twinax sia nella modalità 5294 che in quella 5394

#### Unità supportate:

- Fino a 8 unità Twinax Sette sessioni supportate per ciascuna porta Twinax

#### Scheda funzione 394TX\*

(fino a tre per controller)

#### Connettori:

- Ciascuna scheda è munita di quattro porte Twinax attive sia nella modalità 5294 che in quella 5394. Ciascuna scheda può essere installata (e rimossa) dall'utente per una facile configurazione delle reti

#### Unità supportate:

- Fino a 16 unità per scheda (massimo 48 unità). Supporto di sette sessioni per ciascuna porta Twinax (16 unità [sessioni] per scheda controller)

#### Schede funzione 394E

(Fino a cinque per controller)

#### Schede Twinax

#### Connettori:

- Ciascuna scheda ha quattro porte attive sia nella modalità 5294 che in quella 5394

#### Unità supportate:

- 8 o 16 unità Twinax Supporto di sette sessioni per ciascuna porta Twinax

#### Scheda ASCII†

#### Interfaccia

#### Porte:

- Quattro connettori femmina RS-232, commutazione DTE/DCE per selezionare il modem o il collegamento diretto

#### Velocità:

- Asincrono fino a 38.4 Kbps

#### Unità ASCII supportate:

#### Terminali:

- Qualsiasi display compatibile con ANSI 3.64, compresi i modelli DEC, IBM, Televideo e Wyse

#### Stampanti ASCII/asinc:

- Le stampanti supportate includono i modelli HP, Epson, IBM, Okidata, C. Itoh e altri

#### Terminali emulati:

- 5250 modello 11, 5291, 5292, 3180

#### Stampanti emulate:

- 5256, 5224, 5225, 5219, 4214, 3180 modello 1

#### Workstation PC Support:

- PC Support/36-38 (con PerleTALK per DOS)
- AS/400 PC Support per DOS
- Client Access/400
- Showcase Vista e Rumba
- Il Perle modello 3i supporta completamente le sessioni multiple in PC Support o Client Access
- Supporto di tutte le applicazioni PC Support usando router IBM per DOS e il gestore adattatore PerleTALK/400 (fornito)
- Supporta il package di trasferimento file ETU 36/400 Emerald

\*Non disponibile nelle regioni asiatiche del Pacifico.  
†Funzione non supportata nelle applicazioni con set di caratteri a doppio byte.

Per ulteriori informazioni contattate il vostro rivenditore autorizzato Perle.

www.perle.com

Perle Sistemi Italia S.r.l.

Via Giovanni da Udine, 34 • 20156 Milano • Italy

Tel: +39 02 3809 3322 • Fax: +39 02 3809 3449