

M3PC

Dial-up Server

PC dial-up pienamente funzionante ed economico per l'AS/400

Il Perle M3PC - Un server completo di dial-up su una scheda per PC.

- Non occorre la scheda di emulazione twinax ideale per i PC portatili
- Fornisce fino a sette sessioni host per mezzo di quattro porte seriali
- Configurazione e installazione semplici
- Compatibile con le applicazioni di PC Support* e Client Access/400†
- Si possono installare fino a cinque schede M3PC in un PC, portando a 20 il totale delle porte di dial-in

Il Perle M3PC consente agli utenti remoti di collegare i loro host AS/400. Progettato per rendere i dati aziendali rapidamente e facilmente accessibili agli utenti remoti, l'M3PC automatizza numerose funzioni di configurazione e installazione, rendendo il dial-in più facile che mai. L'hardware combina potenza e funzionalità con un prezzo basso, fornendo agli utenti in dial-in un prodotto eccellente.

I profili preinstallati semplificano i collegamenti con l'host

La funzione di profilo salva per l'utente le informazioni sul collegamento, automatizzando il processo di collegamento con l'host. L'utente non ha bisogno di conoscere i dettagli sull'indirizzamento twinax dell'host, sulla workstation o sui tipi di stampanti. La funzione di profilo salva perfino le impostazioni ottimali per l'emulazione della workstation e della stampante per un processo di collegamento veramente lineare.

Vasta gamma di velocità modem preinstallate

Con oltre 200 tipi di modem preconfigurati, l'M3PC può essere installato e cominciare subito a funzionare senza dover aprire un manuale di modem. Le stringhe possono essere personalizzate per supportare nuove funzioni eventualmente necessarie.

L'ottimizzazione dello schermo garantisce brevi tempi di risposta

Brevi tempi di risposta e alte velocità di trasmissione dati vengono garantiti dalle velocità della porta che va fino a 38.4 Kbps e da una particolare funzione di ottimizzazione dello schermo che invia allo schermo del PC solo i cambiamenti avvenuti anziché un pieno aggiornamento.

Installazione ed esecuzione veloci

La configurazione dell'M3PC per semplici applicazioni in dial-in può essere creata rapidamente usando la funzione di 'Quick Config'.

Il monitoraggio in tempo reale accelera la soluzione dei problemi con il network

I problemi del network potranno essere risolti rapidamente grazie al programma di monitoraggio M3PC in tempo reale. È possibile visualizzare lo stato delle porte e della sessione. Lo stato delle porte comprende l'attività della porta twinax, l'indirizzo di sistema in uso e i segnali delle porte di dial-in come TX, RX, DSR e DCD. Le porte possono anche essere reimpostate singolarmente.

Architettura avanzata

La scheda M3PC a quattro porte può essere montata in ogni bus standard ISA a 8 bit, mentre in un PC si possono montare fino a cinque schede M3PC, facendo salire il totale delle porte di dial-in a 20. Tranne che per l'alimentazione, l'M3PC è completamente indipendente dal PC server. Il PC server può perfino essere riavviato mediante comando software senza che ciò influisca sugli utenti in dial-in collegati con la scheda M3PC. Un singolo collegamento twinax unisce ciascuna scheda M3PC direttamente all'host IBM. Basta collegare i modem asincroni standard e l'installazione dell'hardware è completa.



Sicurezza e gestione

- Accesso all'M3PC protetto da password
- Timer di ricollegamento con password
- Timer di inattività

Produttività

- Nuovo mapping della tastiera
- Supporto di 132 colonne con PerleTalk (per DOS e PerleTalk per Windows)
- Ottimizzazione dello schermo
- Download dei comandi per stampante ASCII
- Stampa simultanea

Host twinax IBM

- IBM AS/400; IBM AS/400 Advanced 36
- IBM System/36; IBM System/38

Multisessioni

- Fino a sette sessioni 5250 usando da una a quattro porte

Dimensioni scheda

- Scheda PC da 3/4
- Bus standard ISA a 8 bit

Collegamento twinax

- DB-9 maschio sul pannello posteriore
- Femmina DB-9 a terminazione automatica con un connettore a 'V' di cavo twinax

Connettori asincroni

- HD-44 femmina sul pannello posteriore (alta densità)
- DB-44 maschio con un connettore DB-25 maschio 4 x RS-232 per cavo bicipita

Requisiti del PC server

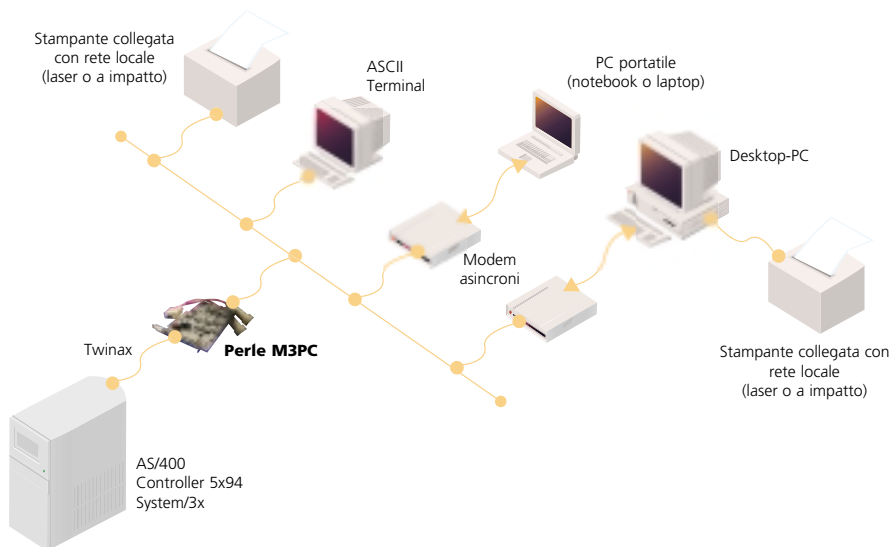
- IBM PC/XT/AT o versione successiva o pienamente compatibile con un bus standard ISA a 8 bit
- 640 KB RAM
- Unità disco floppy 3.5"
- Scheda per video monocromatico, CGA, EGA, VGA o migliore
- 10 MB disponibili sul disco rigido

Emulazioni terminale

- 5251 Model 11; 5291, 5292 Model 1; 3180 Model 2; 3196; 3197 Model C e D

Emulazioni stampanti

- 4214 Model 2; 5219 Model D1; 5224 Model 2; 5225 Model 4; 5256 Model 3; 3812; Model 1



Software di emulazione terminale

- PerleTalk (per DOS e PerleTalk per Windows)
- PC Support/36'; PC Support/38'
- PC Support/400'; Client Access/400'
- Programmi di comunicazione/di emulazione terminale Procomm, Crosstalk PC

Driver di terminali ASCII

- Qualsiasi schermo conforme ad ANSI 3.64
- IBM 3101; IBM 3151; IBM 3161; IBM 3164
- Perle 3591
- Televideo TV 910; Televideo TV 910+; Televideo TV 925; Televideo TV 970
- DEC VT 52; DEC VT 100; DEC VT 102; DEC VT 220
- Wyse 30; Wyse 50; Wyse 60; Wyse 100
- Minitel; Minitel Model d

Driver per stampanti ASCII

- C.Itoh; Epson; Epson LQ; Epson DFX; Generic; HP DeskJet; HP LaserJet II, III series; HP LaserJet 4; IBM QuietWriter; IBM XL; IBM 3812; Okidata 293

Trasferimento di file

- PC Support*
- Client Access/400'
- ETU ed ETU/400

Velocità di comunicazione

- Twinax: 1 Mbps
- Asincrono: da 300 a 38400 bps

Lingua configuratore

- Inglese

PerleTalk

Il software di emulazione terminale PerleTalk 5250 è stato ottimizzato per garantire la massima efficienza durante il collegamento tra PC funzionanti con DOS o Windows e l'M3PC. PerleTALK fornisce:

- Mapping flessibile della tastiera per funzione 5250;
- Emulazione 3180 per il supporto di 132 colonne;
- Semplice sequenza di tasti di scelta (Alt + Esc) per passare dalla sessione DOS a quella host. La sequenza di tasti di scelta può essere sottoposta a nuovo mapping;
- Compatibilità completa con PC Support/400, PC Support/36, PC Support/38 IBM e altre applicazioni di trasferimento file;

- L'integrità dei dati è garantita durante le operazioni di trasferimento dati grazie all'uso di protocolli di correzione errori;

- Facile controllo dell'installazione e dell'uso del modem;

- Funzione di composizione automatica del numero con elenco telefonico e para metri di configurazione;

- Le procedure di stampa possono essere dirette sul disco per poter stampare anche in off-line;

- Supporto simultaneo di sessioni su schermo e stampante;

- Supporto della maggior parte dei modem asincroni di standard industriale comunemente in commercio;

- Supporto e visualizzazione di tutti gli attributi di tipo 5250, compresi i separatori di colonne.

*se si usa il software di emulazione PerleTalk
 *DOS Client se si usa l'Adapter Handler PerleTalk/400

Per ulteriori informazioni contattate il vostro rivenditore autorizzato Perle.

Die M3PC-Karte vom Perle	
Caratteristica	Vantaggio
- Architettura a scheda PC	- basso costo - basso overhead (PC) - facile da potenziare
- Protezione con password dell'M3PC - Time-out per inattività - Riconoscimento della protezione con password	- ulteriore sicurezza del dial-up
- >30 driver per terminali e stampanti in dotazione (gli utenti possono anche definire i loro driver di terminale)	- flessibilità, personalizzazione
- Capacità di multisessione	- produttività e semplicità per l'utente finale
- Profili utenti - Oltre 200 configurazioni modem predefinite - Funzione di "Quick Config"	- funzioni facili da usare
- Ottimizzazione dello schermo - Velocità di dial-up di 38.4Kbps	- brevi tempi di risposta
- Soluzione asincrona di dial-up	- non occorre scheda di emulazione per i PC dial-up - modem asincroni non costosi
- Programma di monitoraggio	- soluzione rapida dei problemi di network - informazione dello stato on-line
- Semplice collegamento twinax con l'host	- facile da installare - facile da configurare

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