



Model 3i

Dial-up Server

Server per PC dial-up in ambiente IBM AS/400 o System/3X

- Ideale per laptop e notebook: non occorre una scheda di emulazione
- Potenziabile dall'utente da 1 a 3, 5, o 7 porte per adattarsi all'uso del sistema
- Compatibilità con IBM PC Support e Client Access/400*
- Basato su disco per un facile upgrade delle funzioni
- Supporta applicazioni che si servono di 132 colonne con PerleTALK per Windows o DOS
- Accesso rapido all'host con inizializzazione del modem e apertura sessione automatiche

Sul lato host, il Perle Modello 3i si collega a una porta twinax. Sul lato rete, collegando modem economici per PC alle porte RS-232 del Modello 3i, gli utenti in possesso di una vasta gamma di PC, terminali e stampanti possono chiamare e collegarsi all'host. Gli utenti dial-in hanno bisogno solo di un modem economico (asincrono) per PC e software per l'emulazione del terminale 5250, come il PerleTALK; non serve nessuna scheda di emulazione, con notevoli vantaggi in termini di costi e di spazio necessario nel PC. Il Perle Modello 3i è disponibile con una, tre, cinque o sette porte, a seconda del numero di utilizzatori simultanei necessari. Le porte che non servono per l'accesso in dial-up si possono usare per collegare direttamente unità come le stampanti della serie LaserJet o i terminali ASCII.

Software di emulazione terminale

Il Perle Modello 3i supporta numerosi package di emulazione terminale 5250, compreso il PerleTALK per Windows o DOS. PerleTALK è stato ottimizzato per garantire numerose caratteristiche di produttività se usato in combinazione con il Perle Modello 3i.

Supporto di stampanti

Le stampanti ad impatto ASCII o le stampanti laser, come la HP LaserJet (per applicazioni DisplayWrite o OfficeVision) vengono supportate come stampanti ausiliarie sui PC remoti oppure possono essere collegate direttamente al Perle Modello 3i senza la necessità di usare schede di emulazione twinax.

Capacità multisessione

Il Perle Modello 3i è dotato di un supporto multisessione integrato che consente a un solo utente di accedere fino a sette sessioni simultanee, senza bisogno di aprire e chiudere la sessione per cambiare applicazione.

Facile da usare e da gestire

Il Modello 3i offre molti vantaggi sia all'utente in dial-in che all'amministratore del sistema. Per gli utenti in dial-in il Modello 3i accelera il collegamento con le applicazioni servendosi della funzione di apertura sessione automatica. Gli utenti possono anche guadagnare tempo se la configurazione dinamica delle porte del Modello 3i è combinata alla funzione aziendale telefonica di gruppo di ricerca che consente all'utente in dial-in di collegarsi alla prima porta libera senza bisogno di ricomporre il numero.

Per l'amministratore del sistema, in questo modo si può ridurre il numero di porte e linee telefoniche necessarie per gli utenti che si collegano in dial-in in quanto non occorre assegnare una porta a ogni tipo di unità in dial-in. Inoltre, il Modello 3i consente ai terminali o ai PC remoti di emulare un terminale locale, cosicché le mansioni di un amministratore di sistema possono essere svolte, se occorre, anche da un PC o un terminale remoto.



Caratteristiche e vantaggi del Perle Modello 3i

Configurazione del master protetta da password

- Impedisce che vengano fatte modifiche abusive ai file di configurazione master del Perle Modello 3i

Sicurezza incrementata della password

- Aumenta la già esistente sicurezza dell'host impedendo agli utenti non autorizzati di accedere al Perle Modello 3i

Trasferimento file

- Potenzia la produttività del PC introducendo i dati dell'host nel PC per l'elaborazione/analisi (Vedere: Workstation PC Support)

Mapping flessibile della tastiera

- Aumenta la produttività dell'utente configurando la tastiera per adattarla alle varie applicazioni

I LED sul pannello anteriore visualizzano lo stato dell'host e dell'unità su tutte le porte

- Accelera l'installazione e la diagnosi dei problemi

Supporto di 132 colonne usando il software di emulazione 5250 PerleTALK

- Aumenta la produttività con le applicazioni che possono trarre profitto dalle 132 colonne

DTE/DCE

(modem/collegamento diretto)

Ciascuna porta selezionabile tramite commutatore

- Semplifica l'installazione: non occorrono cavi per adattatori

Configurazione on-line in stile 5250 disponibile da ogni porta

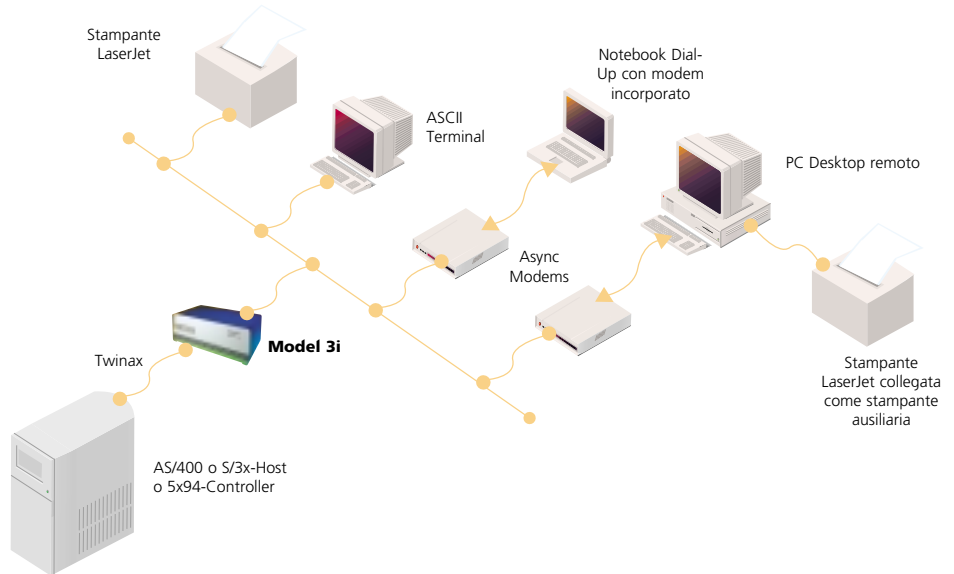
- Migliora il tempo di disponibilità al servizio e la flessibilità perché consente agli utenti autorizzati di riconfigurare la rete ASCII da ogni terminale

Supporto linguistico internazionale

- Schermi configurativi e operativi disponibili in inglese, francese, tedesco, italiano e spagnolo

Timer di ricollegamento

- Mantiene attiva la sessione anche se la cattiva qualità della linea provoca la caduta del collegamento: servendosi di una password di ricollegamento, l'utente può ricollegarsi e proseguire con la sua sessione



Timer di inattività

- Chiude il collegamento con il terminale se questo non è stato usato per un periodo di tempo specificato. In questo modo libera la porta per altri utenti e riduce il costo dei collegamenti

Supporto di nome di gruppo

- Ottimizza l'uso degli indirizzi disponibili

Ottimizzazione dello schermo

- Per tempi di risposta più brevi

Specifiche del server

Dimensioni

- H x L x P
178 x 427 x 330 mm
- Peso
4,54 kg max.

Requisiti fisici

- Temp. amb.:
10°-30°C
- Umidità relativa aria:
20-80%, senza formazione di condensa
- Alimentazione:
120 V a.c., 60 Hz, 1A
220-240 V a.c., 50 Hz, 5A

Velocità di trasmissione

- Porta seriale:
300-38,4 Kbps

Lingue del configuratore

- Il software di sistema è disponibile nelle seguenti lingue: inglese, francese, italiano, tedesco e spagnolo

Unità disco

- Unità disco floppy da 3,5", 720 K

Connettori

- Porte twinax:
due torrette twinax, con supporto di passacavo
- Porte seriali (1-7): EIA-232, femmina, DB-25

Segnalatori sul pannello anteriore

- Stato del sistema:
ACCESO, LINEA SINC., SIS OK
- Stato porte:
ERRORE, RI/DCD, DTR, DSR, TX, RX

Unità twinax host supportate

Terminali emulati

- 5251 Modello 11, 5291, 5292, 3180

Stampanti emulate

- 5256, 5224, 5225, 5219, 4214, 3812 Modello 1

Workstation PC Support

- PC Support/36-38 (con PerleTALK per DOS)
- PC Support/400*
- Client Access/400*
- Il Modello 3i supporta pienamente le sessioni multiple su PC Support o Client Access
- Supporta i packages di trasferimento file ETU 36/400 Emerald

Unità ASCII supportate

I terminali supportati comprendono:

- Ogni display compatibile ANSI 3.64
- Terminali DEC VT-52, VT-100, VT-102 e VT-220
- Terminali IBM 3101, 3161, 3151, 3164
- Terminali Televideo TV 910/910+/925/970
- Terminali Wyse 30, 50 60, 100
- Teletype (TTY)
- Minitel

Stampanti ASCII/asinc. supportate

- HP LaserJet, HP LaserJet 4 HP DeskJet
- Epson, Epson LQ, Epson DFX
- IBM ProPrinter, IBM QuietWriter, IBM 3812 modalità ASCII
- Okidata 293
- C.Itoh 4000
- Stampanti generiche

*Supporto di tutte le applicazioni PC Support/400 e Client Access/400 usando router IBM per DOS e il gestore adattatore PerleTALK/400 (in dotazione)

Per ulteriori informazioni contattare il concessionario autorizzato Perle

www.perle.com

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