



# Model 3i

Dial-up Server

## Servidor de marcación telefónica de PC para IBM AS/400 o System/3X

- Ideal para ordenadores portátiles: no se requiere tarjeta de emulación
- Se actualiza en el lugar desde 1 a 3, 5 ó 7 puertos para responder al uso del sistema
- Compatibilidad con IBM PC Support y Client Access/400\*
- Basado en disco para simplificar las actualizaciones de las funciones
- Admite aplicaciones que utilizan 132 columnas con PerleTALK para Windows o DOS
- Acceso rápido al host con rúbrica e inicialización del módem automatizada

Por el lado del host, el Perle Model 3i se conecta a un puerto twinax (de doble eje). Por el lado de la red, al conectar módems PC de bajo costo a los puertos RS-232 del Model 3i, los usuarios con una gran variedad de PC, terminales e impresoras pueden realizar la marcación telefónica y conectarse con el host. Los usuarios de la marcación sólo necesitan un económico módem (asíncrono) tipo PC y un programa de emulación de terminal 5250, como el PerleTALK; no se requieren tarjetas de emulación, con lo que se ahorra dinero y espacio en el PC. El Perle Model 3i está disponible con uno, tres, cinco o siete puertos, de acuerdo con el número de usuarios simultáneos requeridos. Los puertos no requeridos para acceso por marcación telefónica pueden utilizarse para conexión directa de dispositivos como impresoras LaserJet o terminales ASCII.

### Software de emulación de terminal

El Perle Model 3i es compatible con muchos paquetes conocidos para emulación de terminal 5250, incluido PerleTALK para Windows o DOS. PerleTALK ha sido optimizado para proporcionar muchas características de productividad cuando se utiliza conjuntamente con el Perle Model 3i.

### Soporte de impresoras

Las impresoras láser o de impacto ASCII, como la HP LaserJet (para las aplicaciones DisplayWrite o OfficeVision) son admitidas como impresoras auxiliares en PC remotos, o pueden ser conectadas directamente al Perle Model 3i sin la necesidad de tarjetas de emulación twinax.

### Capacidad multi-sesión

El Perle Model 3i incluye la función multi-sesión, que permite a un único usuario acceder hasta siete sesiones simultáneamente, sin necesidad de darse de baja y de alta para cambiar de aplicaciones.

### Fácil de usar y gestionar

El Model 3i tiene muchas ventajas tanto para el usuario remoto como para el administrador del sistema. Para los usuarios de marcación telefónica, el Model 3i acelera la conexión con las aplicaciones que utilizan una función de rúbrica automatizada. Los usuarios también ahorran tiempo cuando la configuración dinámica del puerto del Model 3i se combina con la característica de grupo-de-búsqueda de la compañía telefónica, permitiendo que el usuario de la línea se conecte con el primer puerto libre sin necesidad de hacer otra llamada.

Para el administrador del sistema, puede reducirse el número de puertos y líneas telefónicas para los usuarios remotos, ya que los puertos no tienen por qué asignarse a cada tipo de dispositivo que está comunicándose. Por otra parte, el Model 3i permite que los PC o terminales remotos emulen un terminal, por lo que las tareas del administrador del sistema, si fuera necesario, podrían gestionarse desde un PC o terminal remoto.



## Características y ventajas del Perle Model 3i

### Configuración Maestra protegida por contraseña

- Evita los cambios no autorizados al archivo de Configuración Maestra del Perle Model 3i

### Mayor seguridad de la contraseña

- Se incorpora a la seguridad existente en el host evitando que los usuarios no autorizados accedan al Perle Model 3i

### Transferencia de archivos

- Hace que los PC sean más productivos al trasladar los datos del host al PC para su procesamiento y análisis (Ver: Estaciones de trabajo PC Support)

### Remapeado flexible del teclado

- Aumenta la productividad del usuario al configurar el teclado para coincidir con la aplicación

### Conjunto de LED en el panel frontal que visualizan el estado del host y del dispositivo en todos los puertos

- Acelera la instalación y el diagnóstico de problemas

### Soporte de 132 columnas mediante el programa de emulación 5250 PerleTALK

- Aumenta la productividad con aplicaciones que pueden aprovechar las 132 columnas

### DTE/DCE

#### (módem/conexión directa) se puede seleccionar por conmutador para cada puerto

- Simplifica la instalación: no se requieren cables de adaptación

### Configuración en línea estilo 5250 disponible desde cualquier puerto

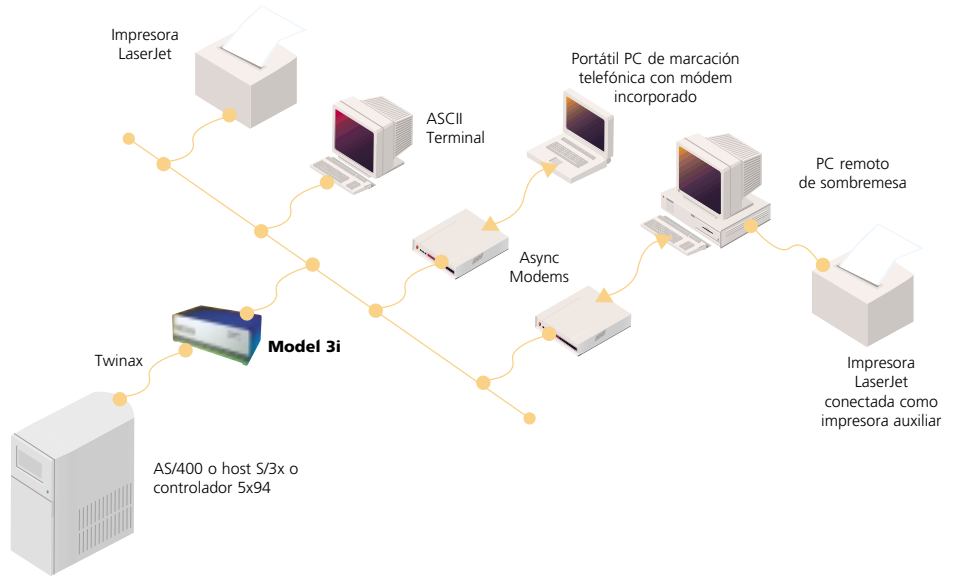
- Mejora los tiempos y la flexibilidad permitiendo que un usuario autorizado reconfigure la red ASCII desde cualquier terminal

### Soporte internacional de idiomas

- Las pantallas de configuración y operación están disponibles en inglés, francés, alemán, italiano y español

### Temporizador de reconexión

- Mantiene activa la sesión incluso si líneas de baja calidad provocan una desconexión. Mediante una contraseña de reconexión, el usuario puede volver a llamar y recuperar su sesión



### Temporizador de inactividad

- Desconecta el terminal si no se lo utiliza durante un lapso especificado, liberando así el puerto para otros usuarios y reduciendo los costes de conexión

### Soporte de nombre de grupo

- Optimiza el empleo de las direcciones disponibles

### Optimización de la pantalla

- Para acelerar los tiempos de respuesta de los datos

## Especificaciones del servidor

### Dimensiones

- Altura x Anchura x Profundidad  
178 x 427 x 330 mm
- Peso  
4,54 kg máx.

### Condiciones ambientales

- Temperatura ambiente:  
10°-30 °C
- Humedad relativa:  
20-80%, sin condensación
- Tensión:  
120 V CA, 60 Hz, 1A  
220-240 V CA, 50 Hz, 5A

### Velocidad de las comunicaciones

- Puerto serie:  
300-38,4 Kbps

### Idiomas del configurador

- Software de sistema disponible en los siguientes idiomas: inglés, francés, italiano, alemán y español

### Unidad de disco

- 3,5", unidad de disco flexible de 720 KB

### Conectores

- Puerto Twinax:  
Dos torretas Twinax; soportado mediante cable
- Puertos serie (1-7):  
EIA-232, hembra, DB-25

### Indicadores del panel frontal

- Estado del sistema:  
POWER ON, LINE SYNC, SYS OK
- Estado del puerto:  
ERROR, RI/DICD, DTR, DSR, TX, RX

## Dispositivos twinax del host soportados

### Emulaciones de terminales

- 5251 Modelo 11, 5291, 5292, 3180

### Emulaciones de impresora

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

### Estaciones de trabajo PC Support

- PC Support/36-38 (con PerleTALK para DOS)
- PC Support/400\*
- Client Access/400\*
- Showcase Vista y Rumba
- Las múltiples sesiones bajo PC Support o Client Access son plenamente soportadas por el Model 3i
- Soporta los paquetes de transferencia de archivos ETU 36/400 de Emerald

## Dispositivos ASCII soportados

### Entre los terminales soportados figuran:

- Cualquier monitor compatible con ANSI 3.64
- Terminales DEC VT-52, VT-100, VT-102, y VT-220
- Terminales IBM 3101, 3161, 3151, 3164
- Terminales Televideo TV 910/910+/925/970
- Terminales Wyse 30, 50 60, 100
- Teletype (TTY)
- Minitel

### Soporte de impresora ASCII/Asíncr.

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

\* Todas las aplicaciones PC Support/400 y Client Access/400 son soportadas utilizando router DOS de IBM y el PerleTALK/400 Adapter Handler (suministrado)

Para más información, póngase en contacto con su distribuidor oficial de Perle

www.perle.com

Perle Systems España S.A.

C/ Greco, 12 • 28880 Meco • (Madrid) • España

Phone: +34 639 17 10 34 Fax: +34 918 87 70 78