

M3PC

Dial-up Server

Llamadas salientes por PC, económicas y con todas las funciones, para el AS/400

Perle M3PC - Un completo servidor de llamadas salientes en una tarjeta PC.

- No requiere tarjeta de emulación twinax. Ideal para PC portátiles
- Proporciona hasta siete sesiones host a través de cuatro puertos serie
- Instalación y configuración sencillas
- Compatible con aplicaciones PC Support* y Client Access/400†
- En un PC pueden instalarse hasta cinco tarjetas M3PC, llevando el número total de puertos de llamada entrante a 20

La Perle M3PC permite que los usuarios remotos se conecten con sus host AS/ 400. Diseñada para que los usuarios remotos puedan disponer de modo rápido y sencillo de los datos de la empresa. La M3PC automatiza muchas funciones de instalación y configuración, simplificando más que nunca la llamada entrante. Su diseño de hardware combina potencia y funcionalidad con un bajo costo, suministrando una excelente relación calidad precio a los usuarios de comunicaciones telefónicas.

Los perfiles preestablecidos simplifican las conexiones con el host

La función del perfil guarda información de conexión para el usuario, automatizando el proceso de conexión con el host. El usuario no necesita conocer los detalles acerca del direccionamiento twinax del host, los tipos de impresora o la estación de trabajo. La función de perfil contiene incluso los parámetros óptimos para la emulación de impresora y estación de trabajo, proporcionando un proceso de conexión realmente transparente.

Completo soporte de módem que acelera la instalación

Con más de 200 tipos de módem preconfigurados, la M3PC puede configurarse rápidamente para trabajar sin necesidad de abrir el manual del módem. Si es necesario, las secuencias del módem pueden personalizarse para incorporar nuevas características.

Optimización de pantalla que garantiza un rápido tiempo de respuesta

Las elevadas prestaciones y el reducido tiempo de respuesta se logran con velocidades de puerto de hasta 38,4 Kbps junto a una singular función de optimización de pantalla que sólo envía cambios a la pantalla del PC en vez de un refresco completo.

Rápida configuración y ejecución

La configuración de la M3PC para simples aplicaciones de llamadas entrantes puede crearse rápidamente mediante la opción 'Quick Config'.

Control en tiempo real que acelera la resolución de problemas en la red

Los problemas en la red pueden resolverse rápidamente mediante el programa de control en tiempo real de la M3PC. Se pueden visualizar los estados del puerto y de la sesión. El estado de los puertos incluye la actividad twinax del puerto, la dirección del sistema en uso y las señales de puertos con llamada entrante como TX, RX, DSR y DCD. Además, los puertos pueden reconfigurarse individualmente.

Arquitectura avanzada

La tarjeta M3PC de cuatro puertos cabe en cualquier bus estándar ISA de 8 bits, y pueden instalarse hasta cinco tarjetas M3PC en un PC, llevando el número total de puertos de llamada entrante a 20. Excepto para la alimentación de corriente, la M3PC es completamente independiente del servidor PC. El servidor PC puede incluso ser reinicializado por soft sin afectar a los usuarios de llamadas entrantes en la tarjeta M3PC. Una sola conexión twinax conecta cada tarjeta M3PC directamente con el host IBM. Basta con que conecte módems asíncronos estándar de la industria y habrá completado la configuración del hardware.



Seguridad y gestión

- Seguridad por contraseña que controla el acceso a la M3PC
- Temporizador de reconexión con contraseña
- Temporizador de inactividad

Productividad

- Remapeo del teclado
- Soporte de 132 columnas mediante PerleTalk (para DOS y PerleTalk para Windows)
- Optimización de pantalla
- Descarga de comandos de impresora ASCII
- Impresión simultánea

Host twinax IBM

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

Multisesiones

- Hasta siete sesiones 5250 a través de uno a cuatro puertos

Dimensiones de la tarjeta

- PC Card a 3/4 del tamaño
- Bus estándar ISA de 8 bits

Conexión twinax

- Macho DB-9 en plano posterior
- Hembra con auto-terminación DB-9 a un conector de cable twinax "V"

Conectores asíncronos

- Hembra HD-44 en plano posterior (alta densidad)
- Macho DB-44 a 4 x conector macho DB-25 RS-232, cable cuádruple

Requisitos del servidor PC

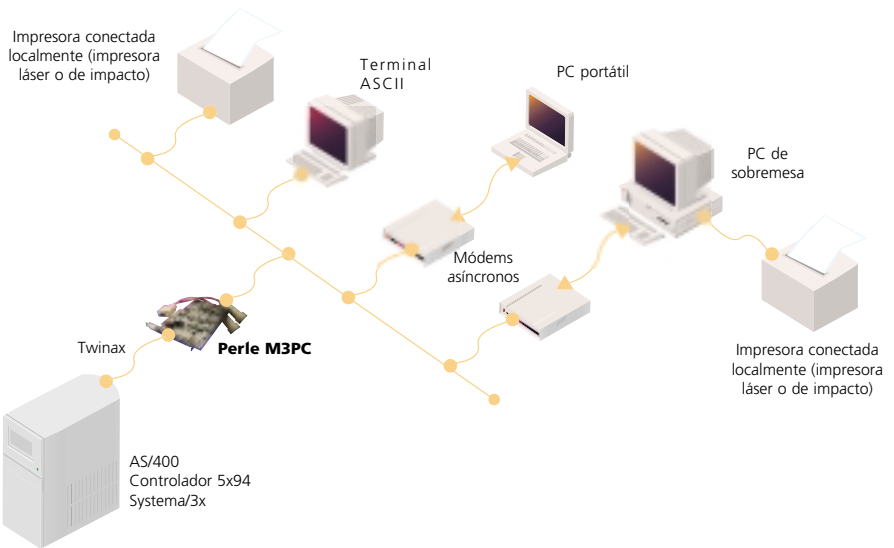
- IBM PC/XT/AT o superior o plenamente compatible con bus estándar ISA de 8 bits
- 640 KB RAM
- Unidad de disco flexible de 3,5"
- Adaptador de monitor Monocromo, CGA, EGA, VGA o superior
- 10 MB libres en el disco duro

Emulaciones de terminal

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

Emulaciones de impresora

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



Software de emulación de terminal

- PerleTalk (para DOS y PerleTalk para Windows)
- PC Support/36*; PC Support/38*
- PC Support/400†; Client Access/400†
- Programas de emulación de comunicaciones/terminal Procomm, Crosstalk PC

Controladores de terminal ASCII

- Cualquier monitor compatible con 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

Controladores de impresora 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

Transferencia de archivo

- PC Support*
- Client Access/400†
- ETU a ETU/400

Velocidades de comunicación

- Twinax: 1 Mbps
- Asíncrona: 300 a 38.400 Kbps

Idioma del configurador

- Inglés

PerleTalk

El software para emulación de terminal 5250 PerleTalk ha sido optimizado para proporcionar la máxima eficiencia al conectar PC que ejecuten DOS o Windows con la M3PC. PerleTALK suministra:

- Remapeo flexible de teclado para las funciones del 5250;
- Emulación 3180 para soportar 132 columnas;
- Secuencia simple de tecla de activación (Alt + Esc) entre DOS y la sesión del host. La secuencia de la tecla de activación puede ser remapeada;
- Plenamente compatible con PC Support/400, PC Support/36, PC Support/38 de IBM y otras aplicaciones de transferencia de archivos;
- La integridad de los datos queda garantizada durante las operaciones de transferencia de datos mediante protocolos de corrección de errores;

- Control sencillo de la configuración y utilización del módem;
- Función de marcación automática con directorio para números telefónicos y parámetros de configuración;
- Los trabajos de impresión pueden dirigirse al disco para impresión fuera de línea;
- Soporte de sesiones de impresora y monitor simultáneas;
- Soporte de la mayoría de los módems asíncronos comercializados que sean estándar de la industria;
- Soporte y visualización de todos los atributos del tipo 5250, incluidos los separadores de columna.

* al utilizar software de emulación PerleTalk
† DOS Client al utilizar PerleTalk/400 Adapter Handler

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

La ventaja Perle M3PC	
Característica	Ventaja
- Diseño como Tarjeta PC	- bajo costo - baja carga (PC) - fácil de actualizar
- Protección por contraseña en M3PC - Desconexión ante inactividad - Protección por contraseña para reconectar	- seguridad adicional en llamadas
- Se suministran 30 controladores de impresora y terminales. (los usuarios también pueden definir sus propios controladores de terminal)	- flexibilidad, personalización
- Capacidad de multisesión	- productividad para el usuario final y sencillez de uso
- Perfiles de usuario - Más de 200 configuraciones de módem predefinidas - Función Quick Config	- funciones fáciles de usar
- Optimización de pantalla - Velocidades de llamada saliente de 38,4 Kbps	- tiempos de respuesta rápidos
- Solución de llamada saliente asíncrona	- no se necesitan tarjetas de emulación en los PC - económicos módems asíncronos
- Programa de control	- resolución rápida de problemas en la red - información del estado en línea
- Simple conexión Twinax con el host	- fácil de instalar - fácil de configurar

www.perle.com

Perle Systems España S.A.
C/ Greco, 12 • 28880 Meco (Madrid) • España
Tel: +34 639 17 10 34 • Fax: +34 918 87 70 78