



# PERLE 833IS

Access Server

## Solución de acceso remoto integrada y de alta velocidad para redes basadas en Cisco™

### Funciones y beneficios

- Fácil integración en las redes basadas en Cisco gracias a la configuración de interfaz de comandos similar a Cisco IOS™
- Garantía de por vida para su seguridad y tranquilidad
- La tecnología integrada RDSI y de modems de 56 Kbps-V.90, V.34 proporciona la combinación más económica para sus usuarios
- El soporte para llamadas RDSI y analógicas en la misma línea BRI simplifica el acceso para ambos tipos de usuarios
- El soporte escalable para 8 a 16 usuarios simultáneos le permite ampliarse con el crecimiento de la base de usuarios de acceso telefónico remoto
- Las funciones de seguridad de múltiples niveles incluyendo autenticación de servidor de dominio NT, garantizan que solamente los usuarios autorizados puedan acceder a los recursos corporativos
- Fácil instalación mediante la administración de la interfaz gráfica de usuario (GUI Manager) basada en Windows
- La detección automática de Ethernet a 10/100 Mbps ofrece la flexibilidad de acelerar a 100 Mbps sin problemas en el futuro, sin coste adicional ni problemas administrativos
- El pool de módem de llamadas salientes con funciones completas permite a los usuarios basados en LAN enviar faxes\* o acceder a Internet u otros servicios en línea
- Cómodos teclado y pantalla de panel frontal para fácil configuración
- Garantía limitada de por vida

### Aplicaciones

- Acceso telefónico remoto para sitios centralizados
- Acceso telefónico remoto para grupos de trabajo/departamentos
- Pool de módem de llamadas salientes
- Acceso LAN a LAN

El servidor Perle 833IS es una solución de acceso remoto completa, integrada y escalable para aquellos usuarios que deseen acceder telefónicamente a redes basadas en Cisco IOS™ a través de conexiones RDSI o analógicas vía modems 56 Kbps-V.90 o V.34.

Proporciona a los usuarios la funcionalidad de acceso remoto a nivel empresarial que se encuentra en los productos de acceso remoto de alta densidad. Todo ello, a un nivel de precios de gama baja y a un menor coste total de propiedad. Combinando la escalabilidad y el acceso de alta velocidad con un completo conjunto de funciones, el Perle 833IS define un nuevo estándar en cuanto a precio/calidad para la empresa en expansión.

Perle 833IS es un servidor de acceso llave en mano" escalable, que proporciona soporte flexible para 8 a 16 usuarios simultáneos módem escalable de llamadas entrantes y salientes así como una conectividad de LAN a LAN de 4 ó 8 conexiones RDSI BRI (RDSI o analógicas). La ampliación del Perle 833IS se obtiene de forma rápida, fácil y económica añadiendo una tarjeta de interfaz WAN. Estas tarjetas están disponibles con o sin los modems DSP de 56 Kbps-V.90 integrados, permitiendo a los administradores de red ajustar de forma económica la combinación adecuada de usuarios de acceso telefónico. Permitiendo que las llamadas RDSI y analógicas se efectúen a través de la misma línea BRI con un solo número telefónico, el Perle 833IS ofrece un método económico para utilizar tanto la tecnología de modems de 56 Kbps-V.90, V.34 como RDSI.

La seguridad es un tema clave para soportar usuarios remotos. Para cubrir estas necesidades, el Perle 833IS tiene funciones de administración y seguridad de múltiples niveles que incluyen PAP, CHAP, RADIUS, NetWare Bindery, Axent DSS, SecurID-ACE/Server y Windows®NT Domain Server.

El Perle 833IS tiene las mejores funciones de llamadas salientes de la industria. El software de clientes de llamadas salientes soporta una amplia gama de plataformas y proporciona sofisticadas funciones, que permiten a los usuarios basados en LAN enviar faxes\* o acceder a Internet u cualquier otro servicio en línea, utilizando los modems integrados del Perle 833IS. Los servidores Perle 833IS también pueden agruparse en un único pool de llamadas salientes, simplificando la configuración e instalación para usuarios de llamadas salientes.

El Perle 833IS es la solución, más fácil de instalar y de usar, integrada en un único dispositivo para la distribución de llamadas de entrada y de salida y para el acceso de LAN a LAN.

El Perle 833IS está respaldado por el mejor servicio y soporte de la industria. Todas las unidades se suministran con una garantía limitada de por vida de Perle para los usuarios registrados con soporte de línea directa y permanente gratuita para los socios de canal. Además, tiene una garantía de por vida que incluye recambio con devolución a fábrica.



Essential Network Connectivity

## Conectividad

### Interfaz LAN

- Puerto de Ethernet a 10/100 Mbps
- 4/16 Mbps Token-Ring

### Interfaz WAN

- 4 ó 8 BRI con o sin modems V.90

### Características físicas

#### Arquitectura de la tarjeta del sistema

- Power PC RISC de 50 MHz
- RAM de 8MB
- FLASH de 4MB

#### Tarjeta de ampliación

- Power PC RISC para 50 MHz
- RAM de 4MB, ampliables a 32MB

### Módem

- Modulaciones de datos soportadas:  
Acceso telefónico: V.90, K56Flex, V.34, V.32, V.23, V.22, V.21  
Llamadas salientes: V.34, V.32, V.23, V.22, V.21
- Protocolos de módem: V.42, MNP 2-5, MNP10, T.30 Fax, Facsimile Clase 2

### Indicadores de paneles frontal y posterior

- LED de alimentación
- LED de funcionamiento del sistema
- LED de conexión a LAN
- Panel LCD 2 x 16

### Potencia, dimensiones y peso

- Voltaje de funcionamiento  
100-125 VCA, 50-60 Hz  
200-240 VCA, 50-60 Hz
- 67mm x 430mm x 310mm
- 5.5 kg

### Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento  
0-40° C

- Salida BTU: un máximo de 100 BTU/hora

- Humedad 0 – 95% sin condensación

### Homologaciones

- Países de la Unión Europea, China, Japón, Australia y Hong Kong
- EE.UU. y Canada

### Emisiones

- FCC Part 15, Class A, Issue2
- EN 55022
- VCCI Class 1

### Telefonía

- FCC Part 68, IC CS03
- Estándar europeo armonizado CTR3

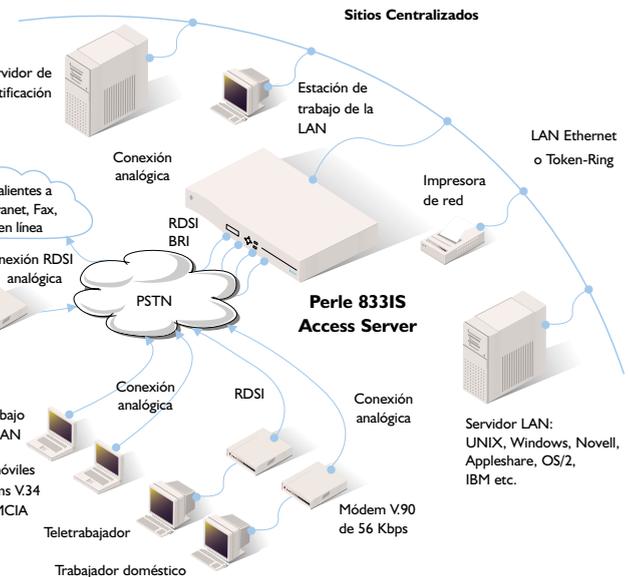
### Garantía

- Garantía limitada de por vida

### Software

#### Administración

- Manager funciona desde cualquier PC local o remoto



- Configuración de interfaz de comandos similar a Cisco IOS™
- Software de administración Windows®2000, NT, 98, 95
- Soporte SNMP a través de TCP/IP incluyendo MIB II y otras ampliaciones
- Administración de direcciones IP a través de servidor DHCP, pool de direcciones IP, cliente de llamadas entrantes, registro de usuarios o registro de puertos

### Protocolos de red

- PPP, ML PPP
- TCP/IP, IPX
- NetBEUI
- DHCP BOOTP
- LLC (802.2)
- Protocolo ARAP 1 o ARAP 2
- RIP y encaminamiento estático
- SNMP
- EuroISDN ETSI Net3

### LAN a LAN

- IP, IPX, PPP, ML PPP, RIP v1.0, 2.0, IPCP, IPXCP
- Llamada bajo demanda, spoofing RDSI

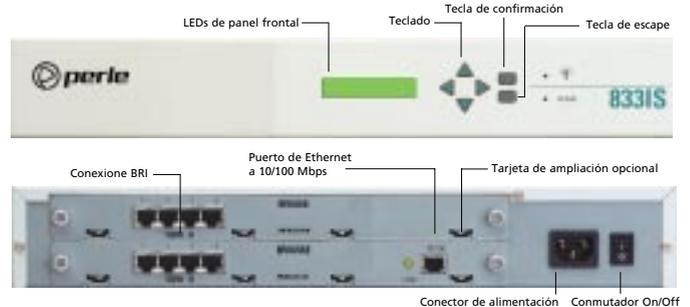
### Seguridad

- Autenticación de servidor de dominio Windows®NT
- PAP, CHAP
- Rellamada: Windows®2000, NT, 98, 95
- Cortafuegos con filtrado de paquetes: IPX o TCP/IP
- RADIUS
- Listas internas de usuarios
- NetWare Bindery Support
- Listas internas de usuarios compartidas entre diferentes servidores Perle 833IS
- Axent DSS
- SecurID-ACE/Server
- Caducidad de contraseñas

\*En combinación con paquetes de software de fax de otros proveedores.

Si desea más información, diríjase a su Distribuidor Autorizado

### Perle 833IS – versión para Ethernet de 16 canales



Perle Systems Europe Limited  
c/ Greco, 12 • 28880 Meco • (Madrid) • Spain  
Phone: +34 639 17 10 34 Fax: +34 918 87 70 78

www.perle.com

Los productos de Perle se revisan y actualizan constantemente para satisfacer las necesidades de los clientes. En consecuencia, las especificaciones y funciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Haremos lo posible por mantener actualizadas las descripciones de nuestros productos; si desea información más reciente, acceda a nuestra página web situada en www.perle.com. Perle es una marca registrada de Perle Systems. Todos los demás nombres de producto son marcas registradas de sus respectivos propietarios. Copyright © Perle 2001.