



JetStream 8500

Servidor Serie

Solución multifuncional de servidor serie/acceso para redes en sitios de mayor tamaño

Características y funciones

- Servidor serie de alto rendimiento
- Servidor de acceso remoto flexible
- Configuración extremadamente sencilla
- Soporte multilingüe
- Configuración local o remota
- Actualizaciones locales o remotas
- Gama completa de funciones de seguridad
- Interfaz TruePort transparente
- Gestión de redes
- Montaje en bastidor

Ventajas

- Menos cajas
- Menos complejidad
- Menos coste
- Más flexibilidad
- Más funcionalidad
- Más fiabilidad
- Garantía limitada de por vida

Aplicaciones

- Acceso remoto en sitios centralizados
- Oficinas remotas o sucursales de mayor tamaño
- Grupos de trabajo y departamentos
- Administración y pool de modems

JetStream 8500 ofrece una solución multifuncional integrada para aplicaciones de gestión de redes con conexiones de gestión de redes con conexiones serie y paralelo. Reduciendo el coste de propiedad y la necesidad de múltiples unidades, JetStream 8500 puede z remoto y de impresoras y sirve para agrupar los modems en un pool.

JetStream 8500 proporciona una forma altamente eficaz de conectar dispositivos el serie asíncronos tales como clientes ligeros (thin clients), terminales, impresoras, estaciones EPOS, equipos de medición y modems a redes LAN del tipo Ethernet con TCP/IP.

Se ofrecen varios modelos, con 16 puertos RS232 o RS422 serie o 24 puertos RS232 serie. Todos los modelos ofrecen una velocidad de conexión de hasta 230 Kbps por puerto. La unidad se suministra en una atractiva caja ligera que puede montarse fácilmente sobre la mesa o en un bastidor. Otros servidores series de Perle pueden utilizarse para aumentar el número de puertos serie o de LAN o para proporcionar la conectividad a redes WAN.

Para aplicaciones de servidores de terminales se ofrece soporte de telnet y rlogin. TruePort da acceso transparente de las aplicaciones a cientos de puertos serie JetStream 8500 diseminados por toda la red. De esta manera, las aplicaciones pueden despreocuparse de la red.

Para las aplicaciones de servidores de acceso remoto (RAS) se incluye un amplio conjunto de funciones de seguridad. El acceso telefónico de los usuarios remotos

está soportado mediante SLIP o PPP y las funciones de llamadas salientes permiten acceder a modems o impresoras.

Tests independientes han probado que JetStream 8500 es extremadamente fácil de configurar e instalar. Una serie completa de herramientas de software permite que el JetStream 8500 se configure, administre y actualice local o remotamente a través de la red o incluso via Internet.

Estas herramientas incluyen JETset, para una completa administración de puertos desde cualquier ubicación mediante un navegador de Web y descargas fáciles de actualizaciones de software a la memoria flash de la unidad. Se incluyen interfaces de menús y línea de comandos, al tratarse de un puerto de administración local separado, más funciones de administración y control de estándar industrial – SNMP, BOOTP, DHCP y DNS.

JetStream 8500 es la solución completa e integrada de uso e instalación más fáciles para acceso serie sin problemas a través de una red LAN.

El Perle JetStream 8500 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.



Conectividad

Puertos serie

- El modelo JS8516 tiene 16 puertos RS232 serie
- El modelo JS8524 tiene 24 puertos RS232 serie
- El modelo JS8516/422 tiene 16 puertos RS422 serie

Conexión de red LAN troncal

- 10BaseT RJ45 +AUI

Puerto de administración

- Conexión RS232 DB25 hembra

Características físicas

Arquitectura

- Procesador de 32 bits
- ASICs adaptados
- Velocidad de transmisión de hasta 230 Kbps por puerto

Protección/señales de puerto serie

- TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD y GND
- Todos los puertos serie están protegidos contra descarga electrostática a 15KV por el aire

Diodos LED

- Principal – alimentación y red;
- Conexión serie – función de envío y recepción integrada en cada conector RJ45

Alimentación, dimensiones y peso

- Ajuste automático interno: 110-240V
- 45mm (altura); 230mm (longitud); 430mm (ancho) (sin orejas)
- 2,0 Kg

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 0 a 40°C
- Temperatura de almacenamiento: -30 a 70°C
- Humedad de funcionamiento: 5 a 95% (humedad relativa sin condensación)

- Humedad de almacenamiento: 5 a 95% (humedad relativa sin condensación)

Homologaciones

- Compatibilidad electromagnética: EN55022 Clase A, FCCA
- Seguridad: CSA 22.2.950, NRTL/C, IEC 950, EN60950
- Aprobación CE

Garantía

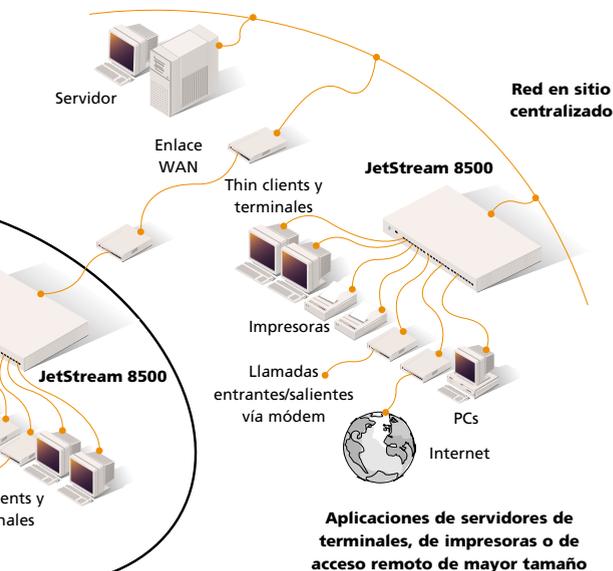
- Garantía limitada de por vida

Software

Administración

Administración remota o local utilizando:

- Línea de comandos
- Interfaces de comandos de menús
- Programa de utilidad de configuración basado en Web de JETset
- Programa de utilidad de iniciación basado en Web de JETstart
- Soporte multilingüe: alemán, chino mandarín, español, francés, inglés e italiano y posibilidad de cargar un fichero de lengua personalizado



Aplicaciones de servidores de terminales, de impresoras o de acceso remoto de mayor tamaño

Protocolos de red

- TCP/IP, UDP, ICMP, SNMP, ARP, Proxy ARP, RARP, DHCP, BOOTP, RIP y routing estático, PPP, SLIP, CSLIP, TELNET, RLOGIN, CLEAR TCP, HTTP, WINS, DNS

Acceso remoto y seguridad

- Soporte para secuencias de inicialización de 20 tipos diferentes de modems
- Autenticación RADIUS (RFC2058)
- Registro de RADIUS (RFC2059)
- PAP
- CHAP
- Rellamada fija e itinerante

Actualizaciones

Actualización de la memoria FLASH vía:

- Red utilizando BOOTP, DHCP o TFTP
- Puerto de administración local utilizando Jetload

TruePort

Software d'emulacion de puertos TTY/COM fijos para:

- AIX
- SCO UnixWare
- SCO OpenServer
- SCO MCR
- HP UX
- SUN Solaris
- UNIX SVR4
- Microsoft Windows® NT
- Microsoft Windows® 2000
- Linux

Visite la página Web de Perle para actualizar la tarjeta y la matriz de soporte.

Información sobre pedidos

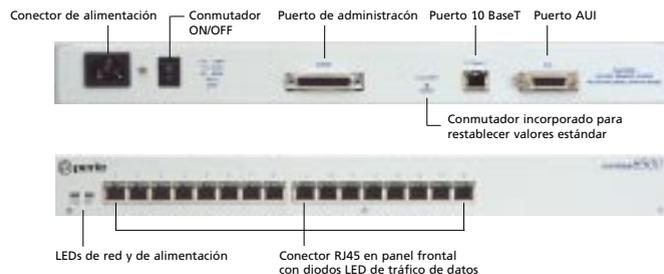
Pedido del producto y descripción del modelo de códigos

JS8516/422 JetStream 8500 16 puertos RS422 serie

JS8516/RJX JetStream 8500 16 puertos RS232 serie

JS8524/RJX JetStream 8500 24 puertos RS232 serie

Si desea más información, póngase en contacto con su distribuidor de Perle



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

www.perle.com