

Tarjeta adaptadora con múltiples concentradores de dispositivos

Conectividad rápida, inteligente y ampliable para 8 a 128 dispositivos serie

Aplicaciones:

- RAS para NT
- Proveedores de servicios de Internet (ISP)
- Acceso remoto corporativo
- Terminales de punto de venta electrónicos
- Control de procesos industriales
- Modems de llamadas salientes
- Impresión

Industria:

- Industria hotelera/de ocio
- Banca/finanzas
- Manufacturación
- Inmobiliaria
- Telecomunicaciones
- Científica
- Otras

SX+

Conectividad modular para dispositivos serie

La gama SX+ se ha diseñado para los entornos de sistemas multiusuario y de servidores de acceso remoto (RAS) en los que se requieren soluciones fiables, ampliables y de alto rendimiento para comunicaciones serie.

La gama SX+ ofrece a los usuarios de aplicaciones basadas en los sistemas operativos UNIX/Linux o Windows® 2000 y NT un sistema de conectividad inteligente y ampliable para 8 a 128 dispositivos serie, tales como modems, impresoras, terminales de punto de venta electrónicos y dispositivos periféricos de control industrial y administración.

La gama SX+ consta de una tarjeta adaptadora (que se instala dentro de un servidor) y concentradores de dispositivos SX de 8 puertos externos, disponibles con una serie de conectores para la interconexión de impresoras mediante RS232, RS422 y puerto paralelo. El sistema puede ampliarse fácilmente a un máximo de 32 puertos utilizando 4 concentradores de dispositivos. En cada sistema pueden instalarse hasta 4 tarjetas adaptadoras. De este modo, se obtiene un total de 128 puertos.

Gracias a su caudal completamente equilibrado a través de múltiples puertos, cada uno de ellos configurables para un

máximo de 921,6 Kbps, la gama SX+ es una solución de alto rendimiento, idónea para proveedores de servicios de Internet y aplicaciones de acceso remoto corporativo. El pleno control de modems combinado con el control del flujo de hardware/software garantiza una total integridad de los datos incluso en los sitios remotos. Además, para asegurar una fiabilidad excepcional en condiciones adversas, todas las señales en cada puerto están protegidas, de forma estándar, contra la descarga electrostática.

La tarjeta de host SX+ PCI es conforme a PCI SIG 2.1 y cuenta con la aprobación para los entornos NT. La instalación y la configuración son rápidas y simples con el software y la documentación facilitados en CD-ROM. Los usuarios de Windows® 2000 y NT pueden beneficiarse de PortDirector, una utilidad de monitorización y configuración gráfica incluida en el controlador de NT.

El Perle SX+ 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.



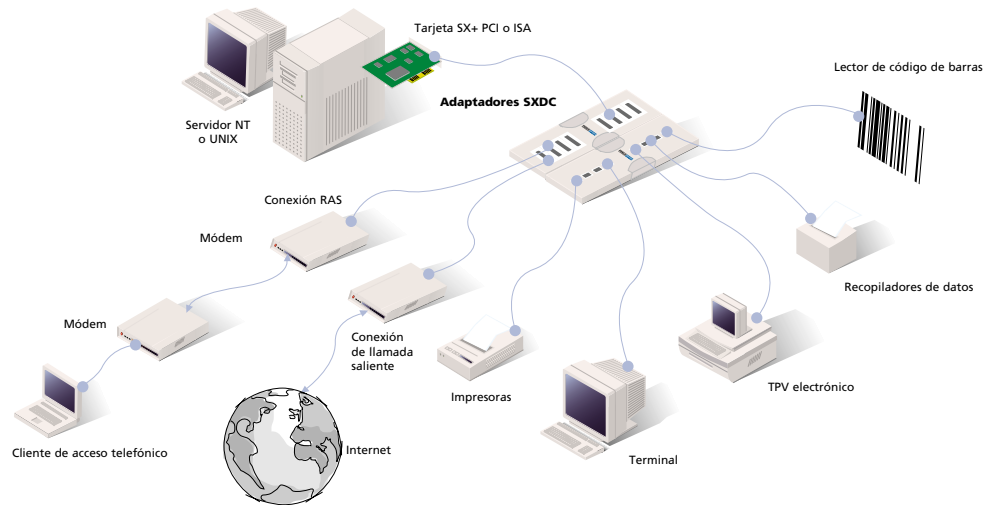
 **perle**
Essential Network Connectivity

Especificaciones técnicas

Soporte para el sistema operativo

SX+ se suministra junto con los controladores de dispositivos y las utilidades para Linux, SCO OpenServer, SCO UnixWare, SUN Solaris x86, Windows®2000, Windows®NT.

Para la información más actual sobre soporte y disponibilidad, visite la página Web de Perle.



Capacidad de ampliación

La tarjeta adaptadora SX+ soportará de 8 a 32 dispositivos a través de concentradores de dispositivos de 8 puertos externos. Se puede conectar un máximo de 4 concentradores de dispositivos por tarjeta adaptadora. En función de los recursos del sistema disponibles, se pueden instalar hasta 4 tarjetas adaptadoras en cada sistema. El número de puertos puede ampliarse sin software adicional ni nueva instalación.

Tarjetas adaptadoras

La tarjeta adaptadora SX+, con formatos PCI, utiliza un procesamiento interno de 32 bits para proporcionar un caudal de 7 Mbps sin sobrecargar

el servidor. La conexión con los concentradores de dispositivos se realiza mediante un cable de extensión de 1,5 m.

Concentradores de dispositivos

- Todas las opciones se ofrecen de forma estándar con todos los conectores protegidos contra la descarga electrostática a través del aire de hasta 15 KV.
- Señales PIN para RS232 y RS422: RD, TD, GND, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI (DB25 solamente).
- Dimensiones del concentrador de dispositivos: 26,4 mm (alto), 307,1 mm (largo), 99,9 mm (ancho).

Las unidades pueden montarse en sobremesa o en pared.

Garantía

- Garantía limitada de por vida

Homologaciones

- Compatibilidad electromagnética (EMC): CE EN550022 Clase A, EN-50082-1, EN-50082-2 (Industrial); FCC A.
- Seguridad: CSA 22.2.950, NRTL/C, IEC 950, EN60950.
- Inmunidad : EN50024

Condiciones medioambientales

- Temperatura de funcionamiento: de 0°C a 50°C

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

Requisitos de alimentación

Modelo	Alimentación
SXDC8	8 puertos libres - 0,3A a 5V 8 puertos a 921 Kbps - 0,4A a 5V
Adaptador SX+PCI	0,75A máx. a 5V

Embalaje

- Software de controlador y manuales en CD-ROM
- Guía de arranque rápido



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

Información sobre pedidos

Código de pedido de productos y descripción de modelos

SXDC8/DX	8 conectores hembra RS232 DB25	SXDC8/422DX	8 conectores hembra RS422 DB25
SXDC8/RJX	8 conectores hembra RS232 RJ45	SX+PCI	Tarjeta PCI para hasta 4 SXDC8s (8 a 32 puertos)
SXDC8/PX	7 conectores RS232 DB25 y 1 conector hembra DB25 paralelo		
SXDC8/MX	8 conectores macho RS232 DB25		

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