

Scheda adattatrice con concentratori di dispositivi multipli

Connettività rapida, intelligente, espandibile per 8 - 128 dispositivi seriali

Applicazioni:

- RAS per NT
- Fornitori di servizi Internet
- Accesso remoto aziendale
- Punti vendita dettaglio
- Controllo produzione industriale
- Modem dial out
- Stampa

Settori:

- Alberghiero/Gestione del tempo libero
- Bancario/Finanza
- Fabbricazione
- Immobiliare
- Telecomunicazioni
- Scientifico
- Altri

SX+

Connettività modulare per dispositivi seriali

La gamma SX+ è ideata per sistemi multiutente ed ambienti server di accesso remoto (RAS), in cui sono necessarie elevate prestazioni e soluzioni di comunicazione seriale affidabili ed espandibili.

SX+ offre agli utenti di applicazioni per sistemi operativi UNIX/LINUX o Windows® 2000 e NT un sistema di connettività seriale intelligente ed espandibile per 8-128 dispositivi seriali quali modem, stampanti, dispositivi E-POS e di controllo industriale ed amministrazione di periferiche.

La gamma SX+ è composta da una scheda adattatrice, da installare nel server, e concentratori di dispositivi esterni SX a 8 porte, disponibili con una gamma di connettori per RS232, RS422 e per stampanti parallele. Il sistema è facilmente espandibile fino ad un massimo di 32 porte, utilizzando 4 concentratori di dispositivi. È possibile utilizzare fino a 4 schede adattatrici per un totale di 128 porte.

Grazie alla velocità di trasferimento dati completamente bilanciata attraverso porte multiple, ognuna configurabile fino ad un massimo di 921,6 Kbps/sec., SX+

è una soluzione ad alte prestazioni ideale per ISP e per applicazioni di accesso remoto aziendali. Il totale controllo modem unito al controllo di flusso hardware/software garantisce la completa integrità dei dati anche dai siti remoti. Inoltre, per garantire la massima affidabilità in ambienti ostici, tutti i segnali, in ogni porta, hanno come dotazione standard la protezione ESD.

La scheda host SX+ PCI è compatibile PCI SIG 2.1 ed omologata per ambienti NT. L'installazione e la configurazione sono di semplice e rapida esecuzione, con software e documentazione forniti su CD-ROM. Gli utenti Windows® 2000 e NT possono utilizzare PortDirector, un programma di utilità grafica di configurazione e monitoraggio, compreso nei driver NT.

Il prodotto Perle SX+ si avvale dell'assistenza tecnica e del supporto più avanzati del settore. Tutte le unità sono coperte dalla garanzia a vita limitata Perle riservata agli utenti registrati, che comprende l'assistenza tecnica per i partner di canale.



Essential Network Connectivity

Caratteristiche tecniche

Sistemi operativi supportati

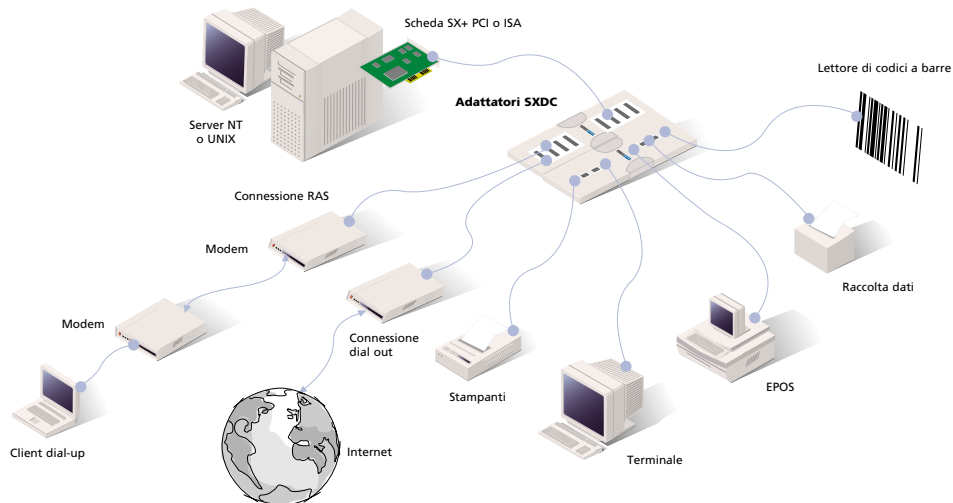
SX+ è fornita con driver e utility per Linux, SCO OpenServer, SCO UnixWare 7, SUN Solaris x86, Windows®2000, Windows®NT. Per informazioni aggiornate circa disponibilità e supporto visitate il sito Web Perle.

Espandibilità

La scheda adattatrice SX+ supporterà da 8 a 32 dispositivi tramite concentratori di dispositivi esterni a 8 porte. Per ogni scheda è possibile connettere un massimo di 4 concentratori di dispositivi. È possibile installare fino a 4 schede per sistema, in funzione delle risorse di sistema disponibili. È inoltre possibile aumentare il numero di porte senza software o installazioni aggiuntive.

Schede adattatrici

La scheda SX+, nei formati PCI utilizza l'elaborazione dati a 32 bit su scheda per offrire oltre 7 Mbps di velocità di trasferimento



dati ed un carico server minimo.

La connessione ai concentratori di dispositivi avviene tramite un cavo di 1,5 m.

Concentratori di dispositivi

- Tutte le opzioni sono disponibili come standard con protezione ESD su tutti i piedini, fino a 15 KV attraverso l'aria.
 - Segnali PIN per RS232 e RS422: RD, TD, GND, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI (solo per DB25).
 - Dimensioni: (alt.) 26,4 mm, (lung.) 307,1 mm, (largh.) 99,9 mm.
- L'unità può essere montata a muro o su tavolo.

Garanzia

- Garanzia a vita limitata

Omologazioni

- EMC: CE EN550022 classe A, EN-50082-1, EN-50082-2 (industriale); FCC A.
- Sicurezza: CSA 22.2.950, NRTL/C, IEC 950, EN60950.
- Esenzioni: EN50024

Requisiti alimentazione

Modello	Assorbimento
SXDC8	8 porte inattivo: 0,3 A a 5 volt 8 porte a 921 Kbps/sec: 0,4 A a 5 volt
SX+PCI	0,75 A max a 5 volt

Ambientali

- Temperatura di esercizio: da 0°C a 50°C
- Temperatura di immagazzinamento: da -30°C a 70°C
- Umidità di esercizio: da 5 a 95% UR (senza condensa)
- Umidità di immagazzinamento: da 5 a 95% UR (senza condensa)

Confezione

- Driver e manuali su CD-ROM
- Guida rapida



Per ulteriori informazioni, contattare il vostro rivenditore autorizzato

Informazioni per l'ordinazione

Codice prodotto e descrizione modello

SXDC8/DX	8 RS232 DB25 femmina	SXDC8/422DX	8 RS422 DB25 femmina
SXDC8/RJX	8 RS232 RJ45 femmina	SX+PCI	Scheda PCI, fino a 4 SXDC8 (8-32 porte)
SXDC8/PX	7 RS232 DB25 ed 1 DB25 parallela femmina		
SXDC8/MX	8 RS232 DB25 maschio		

Perle Sistemi Italia S.r.l.

Via Giovanni da Udine, 34 • 20156 Milano • Italy
Tel: +39 02 3809 3322 • Fax: +39 02 3809 3449

www.perle.com