



PCI-FAST & AT-FAST

Schede a porte multiple per I/O seriale

Connettività seriale con prestazioni di alto livello per server Windows e Unix

Caratteristiche principali e vantaggi

- Le versioni a due porte ISA e quelle a 4, 8 e 16 porte ISA e PCI forniscono la flessibilità adatta ad ogni applicazione che necessiti di schede su bus seriale ISA o PCI
- La velocità di trasferimento fino a 460 Kbps su ogni scheda è in grado di fornire prestazioni eccezionali alle applicazioni più esigenti
- Supporto per RAS in ambiente Windows per soluzioni di chiamata diretta basate sui sistemi operativi Microsoft®
- La protezione Multi-strike surge su ogni porta garantisce un livello di affidabilità elevato
- La flessibilità della gamma di connettori riduce la necessità di introdurre cavi da parte del cliente
- Il controllo di flusso a livello hardware e 64 byte di buffer contribuiscono a ridurre i carichi di sistema
- L'aggiornamento gratuito dei driver e una garanzia della durata di 5 anni riducono i costi di gestione

Applicazioni

- Punti vendita
- Monitoraggio e controllo
- Accesso remoto
- Acquisizione dati
- Settori Industriali di applicazione
- Bancario e finanziario
- Immobiliare
- Vendita al dettaglio / P.O.S.
- Produzione
- Sanità e applicazioni medicali
- Industria alberghiera e del tempo libero

PCI-FAST e AT-FAST costituiscono una gamma di schede seriali di I/O a porte multiple per PCI e per ambienti server basati su ISA, con un livello di prestazioni elevato. Progettate per un'integrazione nell'ambiente delle applicazioni di comunicazione seriale basata su server, le schede Perle PCI-FAST e AT-FAST garantiscono costi di gestione complessivi contenuti, facilità di installazione, e si dimostrano ideali negli ambienti in cui l'infrastruttura IT richieda il supporto di sistemi operativi multipli, tra questi gli ambienti basati su UNIX/Linux e Windows.

Queste schede a porte multiple forniscono collegamenti ad alta velocità da 460Kbps per le applicazioni più esigenti su tutta la gamma. La maggior parte dei modelli è dotata di buffer FIFO da 64 byte e di controllo del flusso a livello hardware su chip, per minimizzare i carichi di sistema.

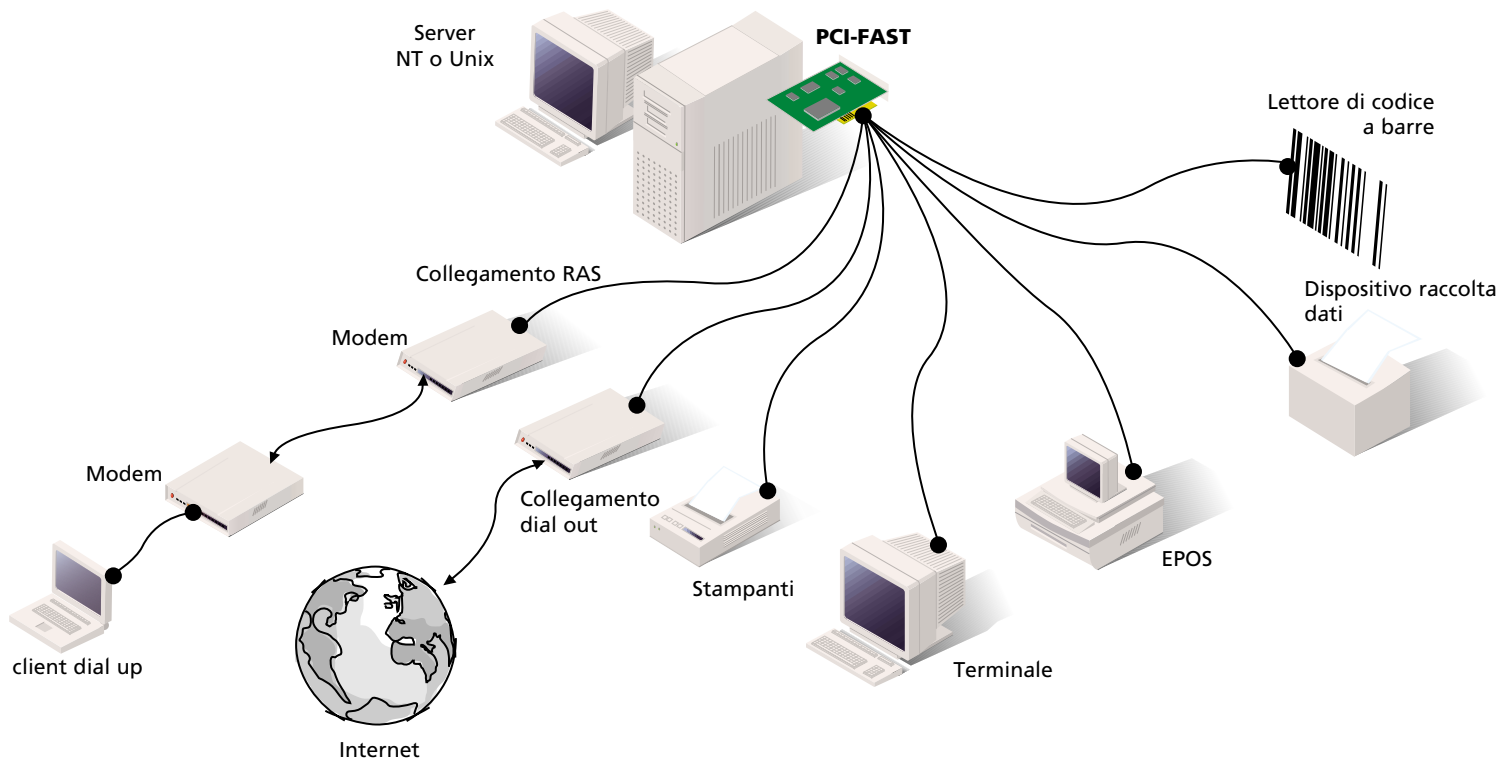
La possibilità di connettività di PCI-FAST e AT-FAST annovera i connettori RJ45, DB25 oppure DB9, consentendo un collegamento diretto di un massimo di 16 dispositivi. I collegamenti possono essere effettuati sia in modo diretto sulla scheda con una serie di cavi a polipo, sia per mezzo di una scatola di distribuzione, secondo il tipo di connettore e il numero di porte richieste.

I driver sia per le linee di prodotti PCI-FAST che AT-FAST supportano schede multiple per ogni server, rendendo quindi possibile l'aggiunta di schede per aumentare la densità di porte su ogni server. Sul sito Web di Perle sono gratuitamente disponibili sia i driver nuovi sia quelli aggiornati.

Il prodotto Perle PCI-FAST e AT-FAST 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



Connettività

Architettura PC Bus

- Scheda ISA o PCI mezza lunghezza

Prestazioni

- Fino a 460.8 Kbps asincrono

Porte

PCI-FAST

- 4 x RJ45 sul pannello posteriore (PCI-FAST 4)
- 4 x RJ45 a DB25 (cavi di conversione)
- 8 x RJ45 (scheda a RJ45, convertitore DTE)
- 8 x DB25 cavo a polipo (DTE, femmina)
- 8 x DB25 cavo a polipo (DTE, maschio)

- 8 x DB9 cavo a polipo (DCE, maschio)
- 8 x DB25 scatola di distribuzione (DTE, femmina)
- 16 x DB25 scatola di distribuzione (DTE, femmina)

IOXTRA

- 2 x DB9 4 x RJ45 sul pannello posteriore

AT-FAST

- 4 x RJ45 a DB25
- 8 x RJ45 scatola di distribuzione
- 8 x DB25 cavo a polipo femmina/maschio
- 8 x DB25 cavo a polipo maschio
- 8 x DB9 cavo a polipo maschio
- 8 x DB25 scatola di distribuzione
- 16 x DB25 scatola di distribuzione

UART

- IOXTRA 16C650

PCI-FAST e AT-FAST 16C654

Bufferizzazione

- IOXTRA 32 byte FIFO
- PCI-FAST e AT-FAST 64 byte FIFO

Modem

- Controllo completo modem (richiesta variante FMC, per 16 porte) Controllo di flusso

Controllo di flusso a livello

- Hardware e software

Supporto segnali

- FG, SG, TXD, RXD, RTS, CTS, DTR (tutti) DCD, DSR (per 16 porte, richiesta la variante FMC)

Garanzia

- Garanzia a vita limitata

Software

Driver dei sistemi operativi supportati

- Kernel Linux
- SCO OpenServer
- SCO UnixWare
- UnixWare 7.x
- Windows 2000
- Windows NT 3.51 & 4.0
- Windows 95/98

Per informazioni aggiornate sul supporto e la disponibilità dei prodotti, visitare il sito Web di Perle.

Contattare il rivenditore autorizzato per ulteriori informazioni

Informazioni per l'ordinazione

Codici per l'ordinazione dei prodotti e descrizione dei modelli

04001250	AT-FAST 4 Scheda a 4 porte ISA, 460.8 Kbps	04001320	AT-FAST 16-CARD Scheda a 16 porte ISA, 460.8 Kbps
04001340	PCI-FAST 4 Scheda a 4 porte PCI, 460.8 Kbps	04001360	AT-FAST 16-CARD Scheda a 16 porte PCI, 460.8 Kbps
04001330	AT-FAST 8-CARD Scheda a 8 porte ISA, 460.8 Kbps	04001640	PCI-FAST 16-CARD Scheda a 16 porte PCI, 460.8 Kbps con scatola distribuzione a 16 porte
04001350	PCI-FAST 8-CARD Scheda a 8 porte PCI, 460.8 Kbps		



www.perle.com

Perle Sistemi Italia S.r.l.

Via Giovanni da Udine, 34 • 20156 Milano • Italy

Tel: +39 02 3809 3322 • Fax: +39 02 3809 3449