



# RIO

Schede Seriali Modulari Multiporta

## Offre Fino A 512 Porte Seriali Ad Alta Velocità Per Server

### Applicazioni:

- Trasferimenti
- Accesso remoto aziendale
- Fornitura di servizi Internet
- Vendita al dettaglio (EPOS)
- Controllo di processi industriali
- Connettività a tutto campo

### Settori Applicativi:

- Gestione alberghi e centri ricreativi
- Telecomunicazioni
- Bancario / Finanza
- Agenzie immobiliari
- Manifatturiero
- Ingegneria

RIO è una soluzione di connettività seriale di avanguardia per applicazioni di medie e grandi dimensioni medie e grandi. Serve fino a 128 dispositivi seriali mediante un unico slot di server, ed è espandibile fino a 512 porte per server. L'aggiunta avviene tramite moduli da 8 e 16 porte, per i quali è disponibile un'ampia gamma di interfacce seriali.

RIO permette velocità di trasferimento dati eccezionali; la sua esclusiva architettura prevede quattro canali bus da 10 Mbps per la scheda host e per ogni porta.

I moduli porta possono essere installati sino a 75 metri di distanza dalla scheda host con cavi a doppino ritorto, e connessi a daisy-chain per aumentare ulteriormente la distanza. Inoltre, è possibile collegare i moduli fino ad 1 km dall'host tramite doppino ritorto o fibre ottiche, oppure a distanze anche maggiori tramite linea a noleggio, grazie agli esclusivi moduli di connettività di RIO.

L'aggiunta e la rimozione dei moduli porta sono possibili a sistema attivo (Hot-swappable), quindi si può riconfigurare senza interrompere l'operatività, condizione essenziale in ambienti come gli impianti

di produzione, laboratori di prove e nosocomi. Dopo l'eventuale trasloco le unità spostate conservano nomi ed impostazioni originarie della porta.

RIO supporta anche il cablaggio a tolleranza di errore, che provvederà al re-inoltro dei dati nel caso di disturbi nei cavi; e, per una completa sicurezza dei dati, supporta la connessione ad un host di riserva in caso di blocco del server.

Per consentire agli amministratori di sistemi di gestire installazioni complesse, RIO comprende un'ottima suite grafica di gestione, che visualizza la struttura del sistema e consente configurazione e diagnostica fino al livello delle singole porte. Gli utenti di Windows®2000 e NT usufruiscono dei vantaggi offerti da Port Director, uno strumento grafico di configurazione e di mappatura, completo di driver per 2000 e NT.

Il prodotto Perle RIO 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 e la clausola di restituzione e sostituzione per l'intera durata utile del prodotto.



