



PERLE 833IS

Access Server

Soluzione integrata di accesso remoto ad alta velocità per le reti su base Cisco™

Caratteristiche e vantaggi

- Configurazione linea di comando tipo Cisco IOS™ per una perfetta integrazione nelle reti su base Cisco
- Garanzia a vita per assoluta sicurezza e tranquillità
- I modem integrati con protocollo V.90-V.34 a 56 Kbps e la tecnologia ISDN offrono ai vostri utenti il miglior rapporto qualità-prezzo
- La possibilità di effettuare comunicazioni sia analogiche che in ISDN sulla stessa linea BRI semplifica l'accesso per entrambe le categorie di utenti
- Il supporto scalabile in grado di gestire da 8 a 16 utenti contemporaneamente, consente un incremento dell'utenza remota in dial-in
- Le caratteristiche di sicurezza multi-livello compresa l'autenticazione su server di dominio NT, garantiscono l'accesso alle risorse aziendali esclusivamente agli utenti autorizzati
- La gestione GUI (interfaccia grafica utente) stile Windows semplifica l'installazione
- La connessione Ethernet auto-sensing a 10/100 Mbit/s dà la flessibilità di scalare in futuro a 100 Mbit/s senza soluzione di continuità, senza costi aggiuntivi o problemi di gestione
- La funzione completa di pool dei modem in dial-out permette agli utenti di una LAN di inviare fax o di collegarsi a Internet o ad altri servizi on-line in dial-out
- La combinazione display/Keypad sul pannello frontale consente una facile configurazione

Applicazioni

- Accesso remoto in dial-in al sito centrale
- Accesso remoto in dial-in a gruppi di lavoro/uffici
- Funzione di pool dei modem in dial-out
- Accesso LAN a LAN

Il server di accesso remoto Perle 833IS è un dispositivo completo, integrato e scalabile che consente l'accesso alle reti su base Cisco IOS™ agli utenti dial-in remoti tramite connessioni ISDN o analogiche 56 Kbps-V.90, V.34 ad alta velocità.

Offre agli utenti una tecnologia di accesso remoto adeguata alle esigenze di impresa e applicata a prodotti per l'accesso remoto ad alta densità, a prezzo di lancio e ad un costo totale di acquisto ed esercizio inferiore. La combinazione di scalabilità ed alta velocità, unite ad una gamma completa di configurazioni, fa del Perle 833IS uno strumento indispensabile per la crescita dell'impresa.

Il Perle 833IS è un server di accesso scalabile che supporta in modo flessibile da 8 a 16 utenti dial-in e dial-out e connectività tra LAN ad un alto LAN. In contemporanea su 4 o 8 connessioni BRI ISDN (di tipo ISDN o analogico). L'aggiunta di una scheda di interfaccia WAN ne consente un'espansione veloce, semplice ed economica. Le schede sono disponibili con o senza modem DSP V.90 a 56 Kbps, permettendo così agli amministratori di rete di venire incontro alle esigenze di un'utenza mista in dial-in in modo economico. Infatti, la possibilità di connessioni sia ISDN che analogiche attraverso la stessa linea BRI mediante un unico numero telefonico, permette al Perle 833IS di sviluppare una tecnologia sia ISDN che basata su modem V.90-V.34 a 56 Kbps in modo economicamente conveniente.

La sicurezza è un aspetto fondamentale del supporto agli utenti remoti. Per soddisfare questa esigenza, il Perle 833IS offre caratteristiche di gestione e di sicurezza multi-livello e supporta i principali standard di sicurezza, tra cui PAP, CHAP, RADIUS, NetWare Bindery, Axent DSS, SecurID-ACE/Server e Windows®NT DSA.

Possiede inoltre la migliore tecnologia dial-out sul mercato. Il software client dial-out supporta una vasta gamma di piattaforme e presenta sofisticate caratteristiche che consentono agli utenti di una LAN di inviare fax* o di collegarsi a Internet o ad altri servizi on-line mediante i modem integrati. E' anche possibile raggruppare i server Perle 833IS in un unico pool in dial-out, con ulteriore semplicità di installazione e configurazione per gli utenti.

Perle 833IS è oggi la soluzione ideale per un costante accesso pool dei modem adattabile in dial-in e dial-out e connectività tra LAN ad un alto LAN più semplice da installare e da utilizzare.

Il prodotto Perle 833IS 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.



perle

Essential Network Connectivity

Connettività

Interfaccia LAN

- Porta Fast Ethernet a 10/100 Mbps
- 4/16 Mbps Token-Ring

Interfaccia WAN

- 4 o 8 BRI con o senza modem V.90

Caratteristiche

Architettura

Scheda madre

- Processore RISC Power PC 50 MHz
- RAM a 8 MB, espandibile a 32 MB
- FLASH a 4 MB, espandibile a 8 MB

Scheda di espansione

- Processore RISC Power PC 50 MHz
- RAM a 4 MB, espandibile a 32 MB

Modem

- Opzioni di modulazione dati supportate:
Dial-in: V.90, K56 Flex, V.34, V.32, V.23, V.22, V.21
Dial-out: V.34, V.32, V.23, V.22, V.21
- Protocolli modem: V.42, MNP 2-5, MNP10, T.30 Fax, Facsimile Class 2

Indicatori su pannello anteriore e posteriore

- LED alimentazione
- LED di funzionamento del sistema
- LED connessione LAN
- Pannello con display a cristalli liquidi 2 x 16

Alimentazione, dimensioni e peso

- Tensione di esercizio 100-125 VCA, 50-60 Hz
200-240 VCA, 50-60 Hz
- 67 x 430 x 310mm (AxLxP)
- 5,5 kg

Requisiti ambientali

- Temperatura di funzionamento compresa tra 0 e 40° C
- Valore massimo segnale di uscita 100 BTU/ora

- Umidità compresa tra 0 e 95% senza condensa

Omologazioni

- Paesi UE, Cina, Giappone, Australia e Hong-Kong
- USA e Canada

Emissioni

- Punto 15 FCC, classe A, edizione 2
- EN 55022
- VCCI classe 1
- Punto 68 FCC, IC CS03
- Modello unificato standard per l'Europa CTR3
- TS 031

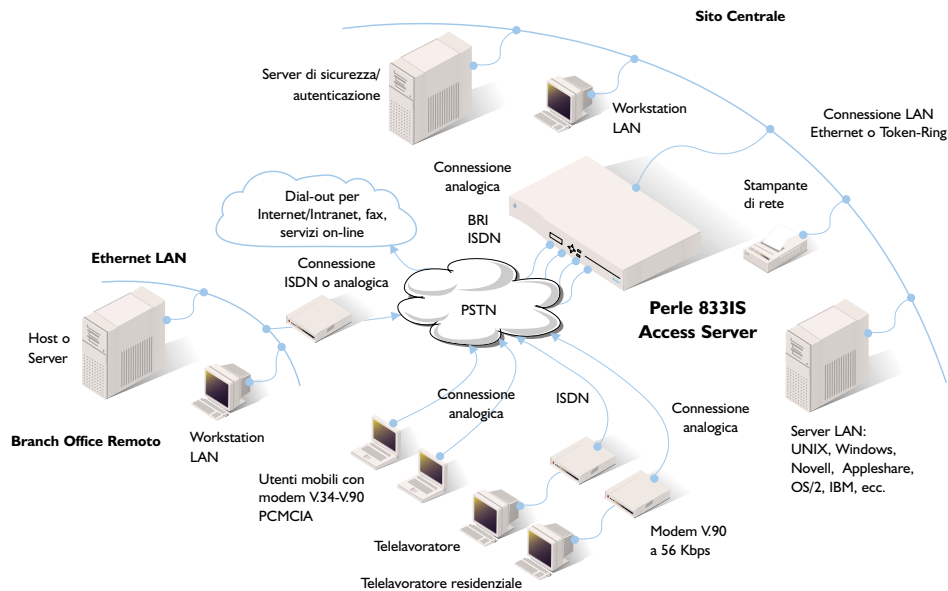
Garanzia

- Garanzia a vita limitata

Gestione

Amministrazione

- Possibilità di operare mediante PC remoto o locale



- Configurazione linea di comando tipo CISCO IOS™
- Software di gestione Windows*2000, NT, 98, 95
- Supporto SNMP su TCP/IP, MIB II e altre estensioni comprese
- Gestione dell'indirizzo IP mediante server DHCP, funzione di pool degli indirizzi IP, client dial-in, registrazione utente o registrazione porta
- SYS LOG
- Protocolli di rete
 - PPP, PPP ML, protocollo ARAP 1 o ARAP 2
 - TCP/IP, IPX
 - NetBEUI
 - DHCP BOOTP
 - LLC (802.2)
 - SNMP
 - EuroISDN ETSI Net3

LAN a LAN

- IP, IPX, PPP, ML PPP, RIP v1.0, 2.0, IPCP, IPXCP, Static or routing statico
- Dial su richiesta, ISDN Spoofting

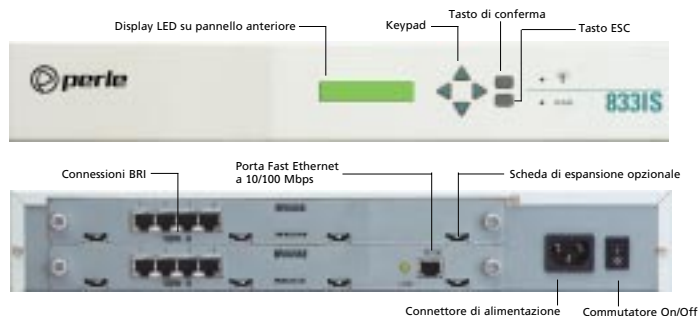
Sicurezza

- Autenticazione Windows*NT Domain Server
- PAP, CHAP
- Call-back: Windows*2000, NT, 98, 95
- Firewall a filtraggio pacchetti: IPX o TCP/IP
- RADIUS
- Condivisione di liste interne di utenti tra più Perle 833IS
- Supporto NetWare Bindery
- Axent DSS
- SecurID-ACE/Server
- Scadenza password

*Unitamente all'uso di pacchetti software per fax di terzi.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore di zona autorizzato

Perle 833IS – versione Ethernet a 16 canali



Perle Sistemi Italia S.r.l.
Via Giovanni da Udine, 34 • 20156 • Milano
Tel : +39 02 3809 3322, Fax : +39 02 3809 3449

www.perle.com

Il prodotto Perle sono vengono costantemente rivisti ed aggiornati per rispondere alle esigenze della clientela, pertanto specifiche e funzionalità possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Poniamo il massimo impegno nel mantenere aggiornate le descrizioni dei prodotti; per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web all'indirizzo www.perle.com. Perle è un marchio registrato Perle Systems. Tutti gli altri nomi di prodotti sono marchi registrati dei rispettivi proprietari. Copyright ©Perle 2001.