



PERLE 833AS

Access Server

Soluzione di accesso remoto ad alta densità, compatibile con il sistema Cisco IOS™, destinata ai fornitori di servizi di accesso a Internet e agli utenti aziendali.

Caratteristiche e vantaggi

- La configurazione Cisco IOS™-compatibile del prodotto Perle 833AS ne consente la perfetta integrazione nelle reti basate sul sistema Cisco*
- Garanzia a vita per assoluta sicurezza e tranquillità.
- Modem da 56 Kbps-V.90, V.34 integrato e tecnologia ISDN per soddisfare le stringenti esigenze degli utenti aziendali di oggi
- Dial-in, dial-out scalabili e connettività da LAN a LAN per 12 - 120 (E1) utenti simultanei
- Doppia alimentazione di potenza con funzionalità hot swap per garantire la massima continuità di utilizzo a tutti gli utenti
- Multiprocessore ad alte prestazioni con architettura multitasking che offre un livello ineguagliato di affidabilità
- Tecnologia di connessione Compact PCI® messa a punto per applicazioni di accesso remoto ad alte prestazioni
- La configurazione a inserimento esterno rende semplice e veloce l'aggiunta di schede di espansione

Applicazioni

- Accesso remoto dial-in al sito centrale
- Accesso remoto dial-in al reparto/gruppo di lavoro
- Pool di modem in dial-out
- Routing da LAN a LAN

Il Perle 833AS, che costituisce parte integrante della famiglia di prodotti Perle Access Server, è una soluzione di accesso remoto multiprotocollo perfettamente adatta a soddisfare le esigenze di accesso dial sia dei fornitori di servizi di accesso Internet (ISP), sia degli utenti aziendali. La configurazione Cisco IOS™-compatibile* del prodotto Perle 833AS ne consente la perfetta integrazione nelle reti basate sul sistema Cisco.

Fornisce pool di modem in dial-in, dial-out scalabile e connettività da LAN a LAN a un gran numero di utenti. Inoltre offre eccezionale flessibilità di supporto: fino a 120 (E1) connessioni simultanee di utenti remoti collegati in analogico a 56 Kbps- V.90, V.34 e ISDN PRI.

A differenza di molte soluzioni basate su telaio tipo PC, l'architettura hardware del Perle 833AS è progettata per garantire massima affidabilità. Il Perle 833AS, l'unico server di accesso, tra quelli disponibili sul mercato, dotato di doppia alimentazione di potenza con funzionalità hot swap e doppio ventilatore di raffreddamento forniti di serie, garantisce la massima continuità di utilizzo a tutti gli utenti.

La sicurezza è un aspetto fondamentale del supporto di utenti remoti. Per soddisfare questa esigenza, il Perle 833AS ha funzioni di gestione e sicurezza multilivello, e supporta i principali standard di sicurezza, tra cui PAP, CHAP, RADIUS, NetWare Bindery, Axent DSS, SecurID-ACE/Server e Windows®NT Domain Server.

Un'altra caratteristica esclusiva del Perle 833AS è la flessibilità di scelta di schede modem. Disponibile in diverse densità modem (12, 18, 24 e 30), consente di connettere da 12 a 120 utenti. L'accresciuta scalabilità significa che le aziende sono ora in grado di scegliere la configurazione più adeguata alle loro esigenze, a un prezzo

più basso per porta.

Con il Perle 833AS, è possibile accedere comodamente a tutte le schede dall'esterno dell'unità. Insieme alla funzione di preconfigurazione delle schede aggiuntive, ciò permette agli amministratori di rete di espandere le possibilità di accesso remoto in modo semplice e rapido, riducendo al minimo i tempi di fuori servizio.

Il Perle 833AS è inoltre equipaggiato di serie con tecnologia di connessione Compact PCI®, specificamente concepita per le applicazioni nel campo delle telecomunicazioni e dell'accesso remoto ad alte prestazioni. Compact PCI® fornisce un livello di connessione scheda superiore rispetto alle schede PCI® e ISA laterali usate da altri fornitori di server di accesso.

A differenza di altri prodotti nella categoria server di accesso, il Perle 833AS è dotato della potente funzione di pool dei modem in dial-out, che offre la funzione di auto-queuing e di autocomposizione agli utenti LAN. Ciò fornisce il reinstradamento delle porte di comunicazione per accedere a Internet e alle intranet, e per inviare i fax unitamente all'uso di pacchetti software per fax di terzi.

Il Perle 833AS è la soluzione integrata per il pool senza soluzione di continuità dei modem in dial-in e dial-out e per l'accesso da LAN a LAN semplice da installare e da usare.

Il prodotto Perle 833AS 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.



Essential Network Connectivity

Caratteristiche

Interfaccia LAN

- Fast Ethernet 10/100 Mbps

Interfaccia WAN

- E1/PRI da 1 a 4 porte

Architettura fisica

Scheda madre

- Microprocessore PowerPC a tecnologia RISC da 133 MHz
- 32 Mb RAM
- 4 Mb FLASH, espandibili a 8 Mb

Scheda aggiuntiva

- Scheda di linea telco singola o doppia E1/PRI
- Scheda modem digitale: DSP12, 18, 24 o 30 per 120 (E1) utenti

Modem

- Opzioni di modulazione dati supportate:
 - Dial-in: V.90, K56Flex, 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, MNP 10, T.30 Fax, Facsimile Class 2

Potenza, dimensioni e peso

- Tensione di rete 100-125 V c.a., 50-60 Hz 200-240 V c.a., 50-60 Hz
- 223 X 438 X 425 mm (AxLxP)
- 15 kg max.

Impatto sull'ambiente

- Temperatura di esercizio: 10-27 °C
- Tasso di raffreddamento in BTU: 400 BTU/ora max.
- Umidità 20-80% senza condensa

Omologazioni

- Paesi membri dell'Unione europea, Sudafrica, Cina, Giappone, Australia e Hong-Kong
- USA e Canada

Emissioni

- FCC parte 15, classe A
- EN 55022
- VCCI

Telefonia

- CE188X, FCC parte 68, IC CS03, JATE, BAPT 223 ZV 25

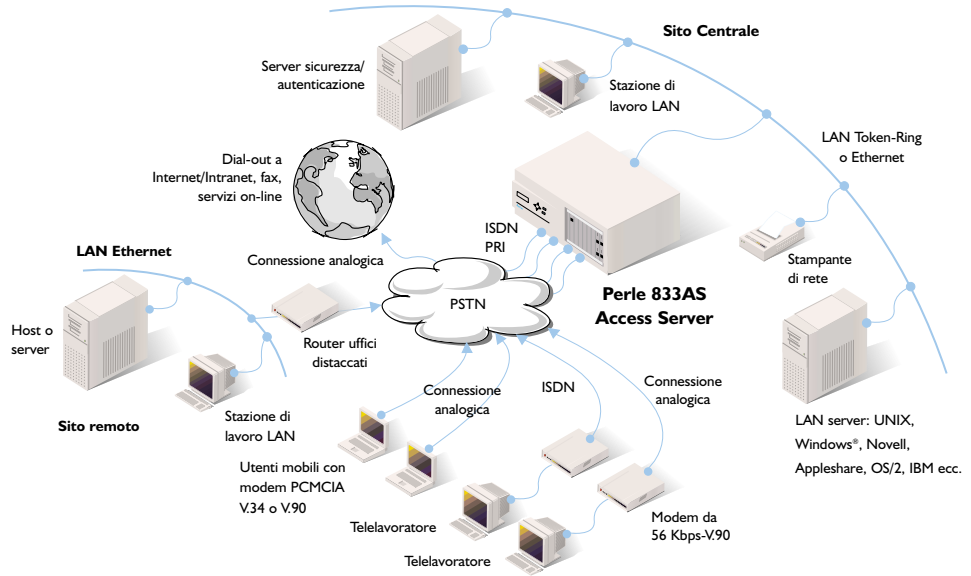
Garanzia

- Garanzia a vita limitata

Software

Amministrazione

- L'amministratore opera da PC remoti o locali
- Configurazione linea di comando tipo CISCO IOS™*
- Software di amministrazione: Windows®, 95, 98, 2000, NT



- Supporto SNMP su TCP/IP comprensivo di MIB II e altre estensioni
- Gestione indirizzi IP tramite server DHCP, funzione di pool degli indirizzi IP, client di dial-in, registrazione utenti o registrazione porta
- SYS LOG*

Protocolli di rete

- Protocollo PPP, ML PPP, ARAP 1 o ARAP 2
- TCP/IP, IPX
- NetBEUI
- LLC (802.2)
- DHCP BOOTP
- SNMP
- EuroISDN ETSI Net5
- MFCR2 ITU, versione cinese

Da LAN a LAN

- IP, IPX, PPP, ML PPP, RIP vers. 1.0, 2.0, IPCP, IPXCP, routing statico o dinamico
- Dial su richiesta, spoofing ISDN

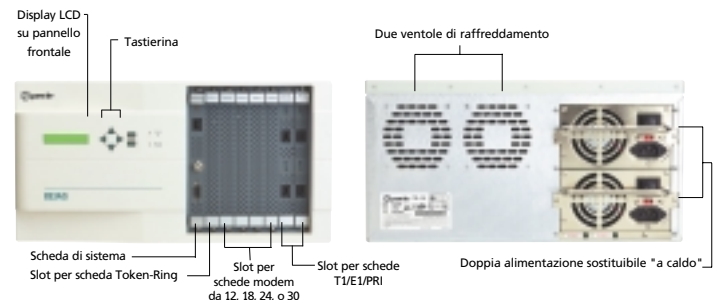
Sicurezza

- Autenticazione Windows®NT Domain Server
- PAP, CHAP
- Chiamata di ritorno: Windows® 95, 98, 2000, NT
- Barriera software di filtraggio pacchetti: IPX o TCP/IP
- RADIUS
- Elenco utenti interni
- Supporto NetWare Bindery
- Condivisione elenchi utenti interni tra i Perle 833AS
- Axent DSS
- SecurID-ACE/Server
- Scadenza password

*Disponibilità Q4 2001.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore di zona autorizzato

Perle 833AS - Access Server



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

Perle-Produkte unterliegen ständigen Überprüfungen und werden entsprechend den Kundenanforderungen aktualisiert. Technische Änderungen vorbehalten. Wir bemühen uns, die Produktbeschreibungen so aktuell wie möglich zu halten. Die neuesten Informationen finden Sie unter www.perle.com. Perle ist ein eingetragenes Warenzeichen von Perle Systems. Alle anderen Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Copyright©Perle 2001.