

LAN/WAN-Router

HERMES-PRO/X



- VPN auf IPSec-Basis mit dynDNS-Unterstützung
- Firewall-Funktionalität
- Management über Web-Browser
- IP-Routing über ISDN S0 und Ethernet
- Konfigurierbar als IP-Gateway
- Zwei Ethernet-Schnittstellen, eine mit integriertem Switch
- Remote-CAPI 2.0 für Windows NT/2000/XP und Linux/Unix
- Fax Gruppe 3 Unterstützung auf allen B-Kanälen



HERMES

GUTE NACHRICHTEN FÜR GUTE VERBINDUNGEN !

HERMES-PRO/X

Kurzbeschreibung

HERMES-PRO/X realisiert einen leistungsfähigen standalone LAN/WAN-Router. Er basiert auf der bewährten Routing-Software HERMES-IP und den ISDN-Protokollstacks von MULTIDATA.

Der Router besitzt zwei Ethernet-Schnittstellen; eine ist als WAN-Port vorgesehen, die andere ist an einen integrierten Switch mit fünf 10/100 Mbit LAN-Ports mit MDIX-Funktionalität angeschlossen. Dadurch wird der Anschluss von zusätzlichen Rechnern und Switches erheblich vereinfacht.

Eine USB-Schnittstelle erweitert die Flexibilität bei Konfiguration, Diagnose und Update. Außerdem kann ein USB Securitystick eingesetzt werden.

HERMES-PRO/X lässt sich problemlos über einen Webbrowser konfigurieren und installieren. Seine umfangreiche Firewall-Funktionalität sorgt für ein Plus an Sicherheit im LAN.

Neben verschiedenen Methoden zur Gebührenkontrolle erlaubt ein Accounting-Mechanismus die Überwachung aktiver Verbindungen.

HERMES-PRO/X ermöglicht die Realisierung von VPNs auf IPSec-Basis über das Internet. IPSec gewährleistet die Authentifizierung der Kommunikationspartner, eine starke Verschlüsselung und die Integrität der Daten.

Da HERMES-PRO/X dynamische IP-Nummern in Verbindung mit dynDNS unterstützt, ermöglicht er den flächendeckenden und kostengünstigen Aufbau von VPNs. Besonders hervorzuheben sind die einfache VPN-Konfiguration und die Interoperabilität mit VPN-Gegenstellen anderer Hersteller.

Die PPPoE-Funktionalität des Routers erlaubt den Anschluss externer xDSL Modems, wobei die leistungsfähige Architektur Datenraten von bis zu 40 Mbit/s erlaubt. Mittels der Konfiguration als IP-Gateway ist auch die Kommunikation mit externem Internetzugangs-Equipment, wie z.B. Kabelmodems, möglich.

Leistungsmerkmale

Hardware

- Zwei Ethernet-Schnittstellen
- Switch mit fünf 10/100 Mbit Ports
- Prozessor: PowerPC mit 400 MHz
- Lokaler Speicher
SDRAM: 64 MB, Flash ROM: 16 MB
- Hardware-basierte Verschlüsselung
- USB Hostport
- Statusanzeigen über LEDs
- Sehr geringer Leistungsverbrauch:
7 Watt ohne Lüfter
- Steckernetzteil
- Kompakte Bauform (BxHxT): 222x38x160 mm

Software

- IP-Routing über ISDN S0 und Ethernet
- IP-Gateway und PPPoE-Funktionalität
- Intelligentes Leitungsmanagement (Short-Hold-Modus)
- PPP mit Authentisierungsverfahren CHAP und PAP
- D-Kanal bzw. PPP-gesteuerter Rückruf
- Firewall-Funktionalität auf der Basis von iptables
- Management über Web-Browser und telnet
- Update der Firmware über Web-Browser oder ftp
- Vermittlungsprotokoll E-DSS1
- DHCP-Server
- Gebührenkontrolle ARD

- VPN auf IPSec-Basis mit Unterstützung von dynamischer IP-Vergabe, von dynDNS und Roadwarrior-Konfigurationen
- Call for Online über ISDN

- Remote CAPI 2.0 für Windows NT/2000 /XP und Linux/UNIX
- Kommunikation mit V.23 Modems
- Kommunikation mit Fax Gruppe 3 Geräten

MULTIDATA

Gesellschaft für Datentechnik und Informatik mbH
Alsfelder Straße 3 · D-64289 Darmstadt
Telefon: +49 (0)61 51/97 67-0 · Fax 97 67-99
E-Mail : info@multidata.de