

# MULTIDATA

LAN/WAN-Router für den Primärmultiplexanschluss

## HERMES-PRO/P2



- IP-Routing über bis zu vier S2m-Schnittstellen
- Management über Web-Browser und telnet
- Firewall-Funktionalität
- VPN mit IPSec
- LAN: 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Remote-CAPI 2.0 für Windows NT/2000/XP und Linux/AIX
- Fax Gruppe 3 Unterstützung auf bis zu 120 B-Kanälen



# HERMES

GUTE NACHRICHTEN FÜR GUTE VERBINDUNGEN !

### Kurzbeschreibung

HERMES-PRO/P2 ist eine überzeugende plattformunabhängige Remote-Access-Lösung für Firmennetze. Über bis zu vier S2m-Schnittstellen kann auf maximal 120 Kanälen gleichzeitig kommuniziert werden.

Der Router ist ein idealer Knotenpunkt für die Kommunikation mit verteilten Außenstellen oder zur Einbindung externer Mitarbeiter, die auch per GSM auf Daten im Netzwerk zugreifen können. Über den Remote-CAPI Server stehen Dienste wie Faxkommunikation und Filetransfer allen Anwendern im Netz zur Verfügung.

HERMES-PRO/P2 lässt sich einfach über einen Webbrowser konfigurieren und installieren. Seine Firewall-Funktionalität sorgt für ein Plus an Sicherheit.

Ein- und ausgehende Datenpakete werden auf Basis von Rufnummern und TCP- bzw. UDP-Ports gefiltert. Die Authentisierungsprotokolle PAP und CHAP sowie Rückrufmechanismen schützen Ihr Netz vor unbefugtem Zugriff.

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

### GREEN IT

HERMES-PRO/P2 schont Ressourcen und Umwelt durch seine sehr geringe Leistungsaufnahme und eine lange Lebensdauer.

### Leistungsmerkmale

- ISDN-Zugang über zwei oder vier S2m-Schnittstellen
- Unterstützte B-Kanäle: maximal 120
- Prozessor: PowerPC mit 400/533 MHz
- Lokaler Speicher  
SDRAM: 128 MB, Flash ROM: 64 MB
- LAN: 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Integriertes Netzteil
- Statusanzeigen über LEDs
- Temperaturüberwachung und -abfrage per SNMP
- Minimaler Leistungsverbrauch:  
max. 8 Watt, kein Lüfter
- Kompakte Bauform: 19"-Einschub, 1HE
- Umgebungstemperatur 0 - 50°C

### Software

- Statisches und dynamisches IP-Routing über ISDN
- Unterstützung aller B-Kanäle der S2m-Schnittstelle
- Intelligentes Leitungsmanagement (Short-Hold-Modus)
- PPP mit Authentisierungsverfahren CHAP und PAP
- D-Kanal bzw. PPP-gesteuerter Rückruf
- Firewall-Funktionalität auf der Basis von iptables
- VPN mit IPSec  
Unterstützung von dynamischer IP-Vergabe und von dynDNS
- Management über Web-Browser und telnet
- Update der Firmware über Web-Browser oder ftp
- Remote CAPI 2.0 für Windows NT/2000 /XP und Linux/AIX
- Kommunikation mit V.23 Modems
- Kommunikation mit Fax Gruppe 3 Geräten
- Vermittlungsprotokoll E-DSS1
- Gebührenkontrolle über ARD