

MEDIAGATEWAY

HERMES-PRO/P3X



- ISDN/SIP Gateway für vier ISDN S2m-Schnittstellen
- Fax Gateway mit T.38 Unterstützung
- Standortvernetzung über IP
- Integrierte Routing- und Firewall-Funktionalität
- VPN auf IPSec-Basis
- Remote-CAPI 2.0 für Windows und Linux



HERMES

GUTE NACHRICHTEN FÜR GUTE VERBINDUNGEN !

Kurzbeschreibung

Basierend auf einem leistungsfähigen Multicore Design mit niedrigem Stromverbrauch lassen sich mit HERMES-PRO/P3X überzeugende Unified Communications Lösungen realisieren: IP/ISDN-Router, Remote-Access-Gateway und ISDN/SIP Gateway in einem Gerät.

Durch die Unterstützung des ISDN V.110 Protokolls kann HERMES-PRO/P3X zur Anbindung von Mobilfunk-Basisstationen (GSM) dienen.

Mit dem optionalen open-source basierten ISDN/SIP Gateway ist eine problemlose Integration in bestehende TK-Netzwerke möglich; spezielle Kundenwünsche lassen sich einfach realisieren. Der integrierte Router ermöglicht wahlweise die Anbindung von SIP-Providern im Internet.

HERMES-PRO/P3X kann auch als Fax-Gateway mit T.38 Unterstützung genutzt werden. Sollte die Anzahl der unterstützten Kanäle nicht ausreichen, können mehrere HERMES-PRO/P3X parallel betrieben werden.

HERMES-PRO/P3X lässt sich einfach über einen Webbrowser konfigurieren und installieren. Seine Firewall-Funktionalität sorgt für ein Plus an Sicherheit.



GREEN IT

HERMES-PRO/P3X schont Ressourcen und Umwelt durch seine sehr geringe Leistungsaufnahme, seine hohe Zuverlässigkeit und seine lange Lebensdauer.

Schnittstellen

- Vier S2m-Schnittstellen (120 B-Kanäle) TE/NT konfigurierbar, EDSS1 Vermittlungsprotokoll
- LAN: 3 x Ethernet 10/100/1000 Mbps
- USB-Hostport

Networking

- IP-Routing über ISDN und Ethernet
- VPN auf IPSec-Basis mit Unterstützung von dynamischer IP-Vergabe und dynDNS
- Integrierte Firewall auf iptables Basis
- PPP mit Authentisierungsverfahren CHAP und PAP

SIP Gateway

- SIP user agent entspr. RFC3261
- Unterstützung von Dienstmerkmalen (CLIP, CLIR, COLP, COLR CFx) Codecs G.711, G.723, G.726, G.729a/b
- DTMF Unterstützung
- Sprachpausenerkennung, Comfort Noise Generation
- TLS Unterstützung, SRTP
- T.38 Gateway

Management

- Management über Web-Browser und telnet
- Statusüberwachung per SNMP

Dienste

- Integrierter CAPI 2.0 Server Remote CAPI für Windows und Linux

Allgemeine Daten

- Integriertes Netzteil
- Statusanzeigen über LEDs
- Temperaturüberwachung
- Minimaler Leistungsverbrauch: max. 12 Watt, kein Lüfter
- Kompakte Bauform: 19"-Einschub, 1HE
- Umgebungstemperatur 0 - 50°C
- MTBF: ca. 200.000 h