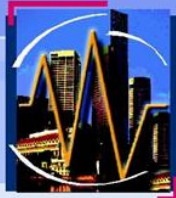




TELEKOMMUNIKATION



SICHERHEITSTECHNIK



GEBÄUDEMANAGEMENT



DATENTECHNIK



YPSILON

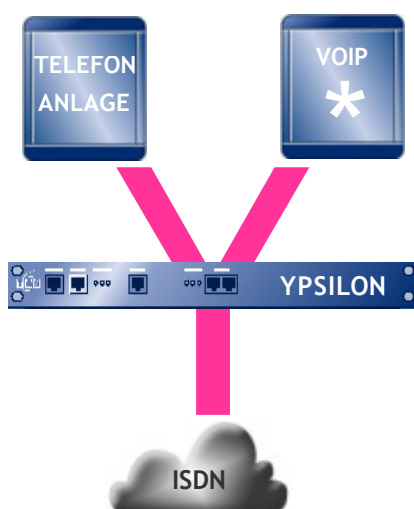
Survivable Media Gateway / Channel Bank für VoIP und ISDN

Eines der wesentlichen Probleme bei der Integration von Voice-Over-IP Telefonanlagen (z.B. ASTERISK oder SER) ist die Integration in die bestehende, herkömmliche Telefon-Infrastruktur. Die YPSILON-Media Gateways von TAS bieten hier einen optimalen Investitionsschutz, denn:

YPSILON erlaubt Ihnen, Ihre bestehende TK-Technik beizubehalten und weiterhin zu nutzen. Die Gateways werden einfach zwischen Amtsanschluss und Ihre Telefonanlage geschaltet.

Merkmale des YPSILON-Gateways:

- Voice und Data Channel Bank
- Power PC Technologie
- integrierter Infinion- bzw. Cologne Chip
- 19" Format, nur 1 HE, inkl. 12 V Steckernetzteil
- Ausfallsicherheit
- Ausbaustufen wahlweise S_{2M} -oder S_0
2 x S_{2M} (je 1x TE/NT), oder:
4x S_0 (je 2x S_0 TE bzw. NT)
- Protokoll EDSS1, SIP
- unbegrenzt skalierbar



Funktionalität beider Techniken:

Der Einsatz von YPSILON stellt sowohl die Funktionalität Ihrer Telefonanlage, als auch die der VoIP Anlage (z.B. ASTERISK oder SER) sicher. Der Anwender kann seine Telefonanlage weiterhin vollständig nutzen und somit seine ISDN-Rufnummer beibehalten.

Routingfunktion:

YPSILON unterscheidet die jeweiligen Telefonziele anhand eines Rufnummernplans.

DSL Anbindung:

Wahlweise kann die VoIP Telefonanlage an einen SIP Provider angeschlossen werden.

Doppelte Sicherheit (Survival):

Bei Ausfall der VoIP Anlage kann weiterhin über die herkömmliche Telefonanlage telefoniert werden.

Bei Ausfall der Netzspannung des Gerätes schaltet YPSILON automatisch in den ISDN Betrieb.

DSP integriert (S_{2M} Variante):

Die Variante S_{2M} enthält einen AudioCodes DSP Chip für Voice und Fax-Processing; G711A/μ; G723; G726; G729; T.38; Echo Cancellation.

Remote Access - Fernzugriff:

Zu Fernwartungs- und Konfigurationszwecken kann auf das Gerät aus der Ferne via Web-Access oder via ISDN zugegriffen werden.

Hohe Verlässlichkeit:

Keine rotierenden Speicher, keine Verschleißteile, nur 8 Watt Leistungsaufnahme.

Konfiguration:

Die Konfiguration erfolgt benutzerfreundlich durch einen aktuell gängigen Web-Browser.

Technische Änderungen vorbehalten!

FON
0 21 66 / 858-0

FAX
0 21 66 / 858-150

E-MAIL
info@tas.de

INTERNET
www.tas.de