

Allgemeine Spezifikationen

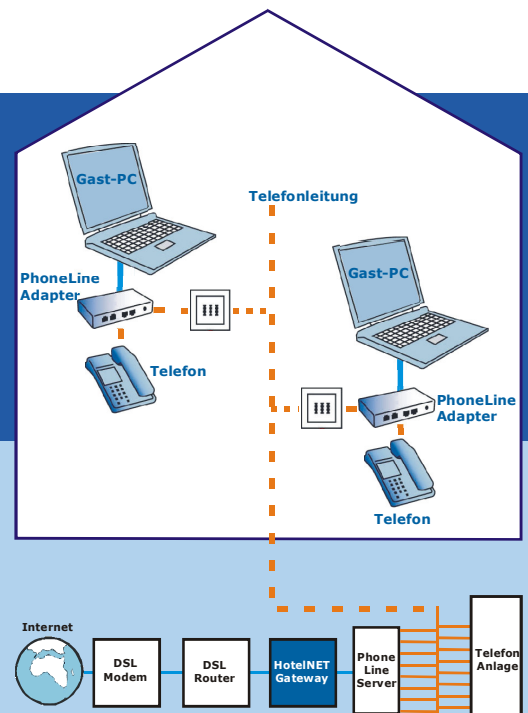
Die PhoneLine VDSL Produkte von KraftCom übertragen Daten mit bis zu 100 MBit/s über die Telefonleitungen ohne die eigentlichen Sprachsignale zu beeinträchtigen. VDSL-Produkte sind bestens geeignet für die Verteilung von Internet-Zugängen in Hotels, weitläufigen Campinganlagen, Mehrfamilienhäuser, Büros und im Zugangsbereich („letzte Meile“).

Jede Telefonleitung (analog/ISDN) wird zur HighSpeed-Datenautobahn. Mit einer Reichweite von bis zu 5 km (bei VDSL2) lassen sich sogar mehrere separate Häuser vernetzen. Selbstverständlich ohne die bei Funknetzen obligatorischen Sicherheits- und Übertragungsprobleme. Da jeder Teilnehmer seine eigene (vorhandene) Telefonleitung nutzt, steht ihm auch die volle Bandbreite (bis zu 100 MBit/s) zur Verfügung. Neben Breitband-Internet ist so bspw. auch eine komprimierte Audio-, TV- und Videoverteilung ohne neue Kabel möglich.

PhoneLine Features

- Reichweite bis max. 5000 m Kabellänge
- Unbegrenzte Anzahl von Adaptern in einem System
- VDSL Standard: Datenübertragung mit bis zu 100 MBit/s
- DES 65-bit Verschlüsselung
- Effektive Sicherheit dank VLAN: PhoneLine-Adapter sind untereinander nicht „sichtbar“
- Protokolltransparent (TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX)
- Betriebssystemunabhängig
- Kombinierbar mit allen übrigen Netzwerktechnologien (PhoneLine, PowerLine, WLAN, Catx-Kabel)
- Optional Administration über KraftCom Control Gateway:

Das KraftCom Control Gateway CGH1000 bietet umfangreiche Management-, Abrechnungs- und Netzwerkfunktionen



Die Vorteile vorhandener Leitungen:

- Keine teure Neuverkabelung notwendig
- Die Verbindung ist kabelbasiert, d.h. stabil und abhörsicher.
- Dicke Wände und Stahlbeton stellen im Gegensatz zu Funknetzen kein Hindernis dar.
- Es gibt keine Funklöcher und Verbindungsabbrüche.
- Die Installation erfolgt ohne Schmutz, Lärm und Betriebsunterbrechung.
- An ausgewählten Orten, wie Lobby und Tagungsräumen, können lokale WLAN Stationen integriert werden.

Bezugsquelle

www.kraftcom.de

KraftCom GmbH

Dorfstraße 17, Unterostendorf
D-86869 Oberostendorf

fon: +49(0)8344 / 99298 10
fax: +49(0)8344 / 9900 7
email: info@kraftcom.de
internet: www.kraftcom.de