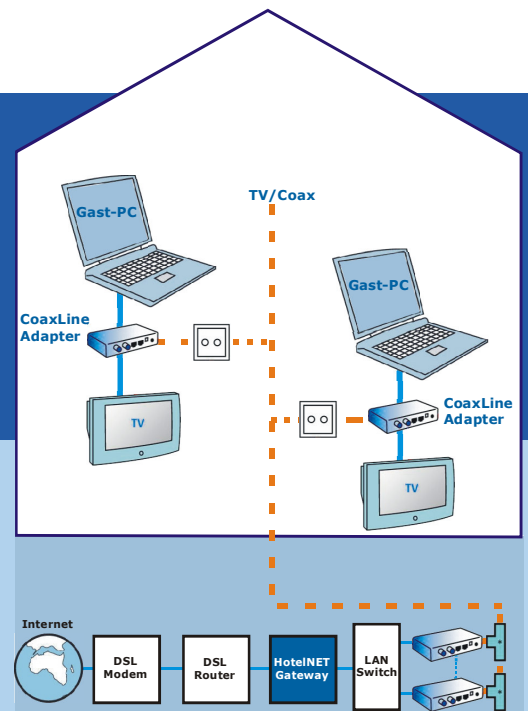


Allgemeine Spezifikationen

Die Datenübertragung erfolgt über die vorhandenen TV-Koaxkabel, parallel zum Fernsehsignal. Koaxkabel sind standardmäßig abgeschirmt. Deshalb ist die CoaxLine-Technik prädestiniert für den Einsatz in Hotels, bei Kabelnetzbetreibern oder in sensiblen Bereichen wie bspw. Krankenhäusern.

Am Ethernet Port der CoaxLine Adapter kann jedes netzwerkfähige Gerät angeschlossen werden, wie z.B. PCs, Kameras, Drucker, Switch oder Router. Die hohe Bandbreite von 85 bzw. 200 MBit/s erlaubt auch Anwendungen mit großem Datenaufkommen. Mit CoaxLine von KraftCom können Netzwerke schnell aufgebaut oder erweitert werden, ohne zusätzliche Verkabelung.



CoaxLine Features

- Reichweite bis 700 m Kabellänge bzw. 55dB Dämpfung bei voller Bandbreite. Größere Strecken mittels Repeatern.
- HomePlug AV Standard: Datenübertragung mit bis zu 200 MBit/s Frequenzbereich 4-21MHz
- HomePlug 1.0 Standard: Datenübertragung bis zu 85 MBit/s Frequenzbereich 2-30MHz
- DES65-bit/AES128-bit Verschlüsselung
- 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