

PN-KE85

PowerLine Turbo-Adapter

Technische Spezifikation

Mit dem PN-KE85 PowerLine-Adapter werden Netzwerke über vorhandene Stromleitungen aufgebaut. Es sind Punkt-zu-Punkt Verbindungen für die Datenkommunikation zwischen zwei Adaptern möglich, aber auch komplette Netzwerke, die über das Stromnetz errichtet werden können ohne Neuverkabelung.



Features

- PowerLine Netzwerk bis zu 85 MBit/s
- 56 bit DES-Verschlüsselung für PowerLine
- Keine Treiber erforderlich - „Plug and Play“-Installation
- Protokolltransparent für Ethernetpakete
- Frequenzband 4,3 MHz – 20,9 MHz
- Reichweite bis zu ca. 300m auf der Stromleitung
- Bis zu 16 Adapter in einem logischen Verschlüsselungskreis
- IEEE802.3 10Base-T Ethernet (10 MBit/s)
- IEEE802.3u Fast Ethernet (100 MBit/s)
- HomePlug 1.0

Technische Daten

Schnittstellen

- 10/100 MBit/s Ethernet Port (RJ45)
- 14/85 MBit/s PowerLine Port (230 V-Buchse)

Modulation:

- OFDM Symbol Modulation
- DQPSK
- DBPSK
- ROBO Carrier Modulation

LED

- Link/ACT für PowerLine und Ethernet

Weitere Informationen:

- Abmessungen: 100 x 64 x 30 mm
- Gewicht: 105 g (ohne Wandplatte und Kabel)
- Leistungsaufnahme: 2,75 W
- Umgebungstemperatur: 0° – 40° C (Betrieb)
- Luftfeuchtigkeit (Betrieb): 5 % – 85 %

Lieferumfang:

- PN-KE85
- Wandplatte mit Schrauben und Dübeln
- Netzkabel (Eurostecker, 1,8 m)
- Ethernetkabel (1,8 m)
- Setup/Sitesurvey SW und Dokumentation auf CD
- Quick-Start-Guide

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