



ALLNET ALL168208

200Mbps Powerline 4-Port HUB

Powerline Network

Instant Networks for Internet Access...and More!

Solution for SOHO, SMALL OFFICE AND HOME OFFICE

EXPRESS - SETUP GUIDE

ÖNZÖZ

Bu Belge ALLNET ALL168208 Adapterini Kullanimini tarif etmektedir.

Lütfе bu Belgeyi okumadan installe etmeyiniz.

ÖZET

İçindekiler:

- Önemli güvenlik imalari
- Installe etmeden önce dikkat etmeniz gereken ne var?
- Installe - Elkitabı
- Özellikler

ÖNEMLİ GÜVENLİK İMALARI

ÖNEMLİ GÜVENLİK İMALARI

Bu Ürün 230V ile Elektrik hattına bağlıdır. Lütfen bu Ürünü kullanıma alırken veya bağlantıyı sona erdirirken, gabzi güvenlik şartlarına uymanız rica edilir:

- Elkitabını dikkatle okuyunuz.
- Elkitabını atmayınız.
- Üründeki uyarılara dikkat ediniz.
- Ürünü temizlemeden prizden çıkartınız veya elektrik bağlantıyı bitiriniz. Temizlemek için kimyasal madde kullanmayınız. Nemli bir bez yeterlidir.
- Su yakınlarında bu Ürünü kullanıma almayınız.
- Radyatör yakınlarında Ürünü kullanıma almayınız.
- Kabloları emniyetli, ve insanların üzerinden düşmemesi için tehlikesiz bir şekilde döşemenizde yarar vardır.
- Mekanik bir basıncın altında kalmazın.
- **120 VAC 15A or 240 VAC 6A** bu verilen sayısal bölgeyi geçmesin.
- Sadese bir ustadan prizin acılmasını öneririz.
- Bu durumlardan bir tanesi olursa, prizi elektrikten çıkartıp bir uzmanınızı aramanızda yarar vardır:

- Baglanti kablosunda bir hasar var.
- Sivi bir madda Aletin icine girmis.
- Alet yagmur altinda kaldı.
- Alet özetlerde tanitildigi gibi calismiyor.

GEREKEN BILGILER

INSTALLE ETMEDEN GEREKEN BILGILER ...

1. Bilgisayarınız Uygun olduguna dair emin olun.

- Microsoft Windows* 98SE , ME, 2000 veya XP OS
 - Pentium® 166 MHz Processor, veya daha iyi
 - En azindan serbest bir Ethernet Port baglantiyi ALL1685 olusturulur.
-

2. Bilgisayarınız baska bir Network sistemi icin configure edilmemis olmasi gerekiyor. Bu demektirki:

- Bir Network softwari installe edilmemis, sade Microsoft Network, Netware Networks Client oder Microsoft Family Logon
 - Bir Network hizmeti installe olmamasi gerekmektedir, sade File- ve Drucker-Sharing icin Microsoft Networks veya Personal Web Server.
 - Bir Network protokollü olmamasi gerekmektedir, sade Microsoft TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI veya Net BIOS Support icin IPX/SPX installedir.
-

3. Network-Installationu 2 adimda

- Allnet Ethernet-Powerline-Adapters ALL168205 installationu
 - Diyer adaptörler icin olayin tekrarlanmasi gerekmektedir.
-

4. Ambalajin icindekileri kontrol ediniz:

- Hardware ALL168205
- Ethernet kablosu (CAT 5)

- Özetleme

5. Ethernetkabloşu gösterildiğı gibi takılmaktadır, onun için belirlenmiş ALL1685'in girişine sokunuz, klick sesinden bağlantı kurulmuştur.



6. PowerLine'nin Teknoloji sınırları

Yasal kurullarına uymak için, Ürünün hızı sınırlanmıştır. Distanz olarak 100Metre Elektronikablonun bir ev içerisinde normaldir. Daha uzun mesafeler mümkündür, fakat aktarma hızı azalır.

Installe - Elkitabı

Önemli!

Cihazı kullanırken normal bir duvar prizi kullanın. Bazı Cihazlar, mesela Halogenler, ceptelefon sarz doldurma cihazlari, Defekte olan Elektronik motorlar mesela süpürge veya kalitesi düşük olan Bilgisayarlar ariza yapa bilir, veya Powerline cihazin hizini ve mesafeyi negatif etkileyebilir.

Powerline Network sistemini böyle Bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz:

1. Category 5 Ethernet Kablosunu bağlantıyı kurabilmek için kullanın. Powerline Adapteri, Bilgisayarınızın Ethernet Portuna bağlayınız.
2. Powerline Adapteri prize takınız.
3. Bu işlemi diğer Cihazlarda tekrarlayınız.
4. LINK LED isigi yandiginda, bağlantınız kurulmustur.



1. Power (⏻), ve Ethernet port (RJ45) LED indicator isigi yanar.
2. The Powerline LINK/ACT (🏠) LED indicator isigi yanıp sönmeye başladığında Data transfer Powerline Adapteri üzerine başlamıştır.



Bir xDSL/Router – Baglantisini, Wireless Accesspointuna baglayip kullanabilirsiniz

1. Bir 85M HomePlug Ethernet Bridge Routersine baglayiniz

- Bir Ethernet Bridge Plug'i, bir AC cikisina baglayiniz.
- RJ45 Baglantisini Powerline-Adapterizle, Routerin Ethernet Portuna takiniz.

2. Powerline Network sistemini **ALLNET ALL168208** böyle Bilgisayarınıza baglayabilirsiniz. Simdi istediginiz Internet baglantisini istediginiz yerden baglana bilirsiniz. Power line veya Wirelessi, **ALLNET ALL168208** kullanarak.



Bir wireless AP (Access Point) Extender (dagitici) olarak kullanimi

- Bir baska Ethernet port'unu AP'ye baglayiniz
- RJ45 Baglantisini Powerline-Adapterle beraber gönderilen Kabloyla WLAN Accesspointun Ethernet Portun cikisina baglayiniz.

Özellikler

ÖZELLİKLER

Items	Description	
Brüt Aktarma	200Mbps	
Etkin Data Transferi	TCP: Up to 65 Mbps effective throughput UDP: Up to 85 Mbps effective throughput	
Frequency Bandı	2~28 MHz (With Mask)	
Access Methodlari	CSMA/CA channel-access schemes	
Quality of Service	● Four-level priority based contention access, and multi segment bursting ● 8-levels VLAN priority field	
Modulasyon sekilleri	OFDM (QAM 8/16/64/256/1024, QPSK, BPSK, ROBO)	
Nodes	Maksimum logical network üyeleri 16 icermektedir CCo Maksimum olarak 4 komsu networke baglanir, 1 istasyonuna 64 köprü kurulabilir	
Sifrelendirme	128-bit AES Link Encryption with key management	
Standardlar	IEEE 802.3, IEEE 802.3U, Design for HomePlug AV	
İsletim Sistemleri	Window 98 SE, Me, NT, 2000, XP, VISTA , MAC, Linux	
Port cikislari	Four RJ45 for 10/100 Base-T Ethernet	
Uzaklik	AC Wire : 100 metre	
Button	Factory reset button	
LEDs	Power Powerline Activity/Link 4 * Ethernet Port LED	
Cevre sartlari	Temperature	Operating : 0~40°C
		Storage : -20~60°C
	Relative Humidity	Operating : 10~85% Non-Condensing
		Storage : 5~90% Non-Condensing
Elektrik saglama	100~240 VAC, 50/60 Hz	
Certification	FCC, CE	

LEDs

	Power	Acik: Power on Kapali: Power off
	Powerline Activity/Link	Acik: Powerline Link bulunmustur Sinyal: Powerlin traffic bulunmustur (*1) Kapali: No Powerline traffic bulunmustur
	Ethernet Port	Acik: Ethernet Link bulunmustur Sinyal: Ethernet traffic bulunmustur Kapali: No Ethernet Link bulunmustur

*1 : PLC-ACT LED sinyali yanmaya baslarsa "ON", powerline link ile baglanti kurulamadi demektir. Size uyari olarak STATION'a baglicaktir, LED sinyali yanacaktır ve powerline calismaya baslicaktir. Size bir CCO bilgisi gelirse, LED sinyali yanik olacaktir "ON", powerline calismaktadir.



Reset Düğmesi



- Single press: 3 Saniye üzerinde kalırsanız son olarak yaptığınız işlemler silinir ve işleme tekrardan başlama imkanını elde edebilirsiniz
- Press and hold: Press and hold düğmesini 10 Saniyeden fazla tutarsanız “previous firmware version” dönersiniz, ve işlemlerinizin hepsi silinmiş olur



CE --- Declaration of conformity

For the following equipment:

Powerline Switch Hub Device

ALL168208 (200 Mbps PLC Switch Hub)



The safety advice in the documentation accompanying the products shall be obeyed. The conformity to the above directive is indicated by the CE sign on the device.

The ALLNET ALL168208 (200 Mbps PLC Switch Hub) conforms to the Council Directives of 73/23/EEC and Amendment Directive of 93/68/EEC.

This equipment meets the following conformance standards:

EMI: EN 55022 :1998 +A1 :2000+A2 :2003

EMS: EN 55024 :1998 +A1 :2001+A2 :2003
IEC 61000-4-2 :1995+A1 :1998+A2 :2000
IEC 61000-4-3 :2002+A1 :2002
IEC 61000-4-4 :1995+A1 :2000+A2 :2001
IEC 61000-4-6 :1996+A1 :2000

EN 60950-1:2001

This equipment is intended to be operated in all countries.

This declaration is made by

ALLNET Computersysteme GmbH
Maistr. 2
82110 Germering

and can be downloaded from <http://www.allnet.de/ce-certificates/>.