



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 imaları
- Installe etmeden önce dikkat etmeniz gereken ne var?
- Installe - Elkitabı
- Özellikler

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 kalmamalıdır.
 - **120 VAC 20A or 240 VAC 16A** bu verilen sayısal bölgeyi geçmesin.
 - Sadese bir ustadan prizin acilmesini öneririz.
 - Bu durumlardan bir tanesi olursa, prizi elektrikten çıkartıp bir uzmanınızı aramanızda yarar vardır:
 - Bağlantı kablosunda bir hasar var.
 - Sivi bir madda Aletin içine girmiş.
 - Alet yağmur altında kaldı.
 - Alet özetlerde tanıtıldığı gibi çalışmıyor.

INSTALLE ETMEDEN GEREKEN BİLGİLER ...

1. Bilgisayarınız Uygun olduğuna dair emin olun.

- Microsoft Windows* 98SE, ME, NT, 2000, XP, Vista 32-bit, MAC, veya Linux OS
- Pentium® III 2.0GHz Processor, veya daha iyi
- En azından serbest bir Ethernet Port bağlantıyı ALL168208 oluşturulur.

2. Bilgisayarınız başka bir Network sistemi için konfigure edilmemiş olması gerekiyor. Bu demektirki:

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

3. Network-Installasionu 2 adimda

- Allnet ALL168208 installasionu
- Diyer adaptörler için olayın tekrarlanması gerekmektedir.

4. Ambalajın icindekileri kontrol ediniz:

- Hardware ALL168208
- Özetleme

5. Ethernetkabloşu gösterildiği gibi takılmaktadır, onun için belirlenmiş ALL168208'in girişine sokunuz, klick sesinden bağlantı kurulmuştur.



6. PowerLine'nin Teknoloji sinirlari

Yasal kurullarina uymak için, Ürünün hizi sinirlanmistir. Distanz olarak 100Metre Elektronikablonun bir ev icerisinde normaldir. Daha uzun mesafeler mümkündür, fakat aktarma hizi azalir.

Installe - Elkitabı

Önemli!

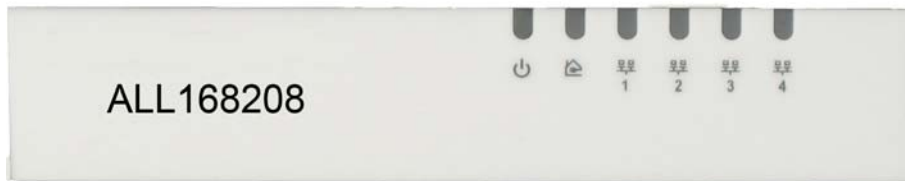
Cihazı kullanırken normal bir duvar prizi kullanın. Bazı Cihazlar, mesela Halogenler, cep telefonu sarj doldurma cihazları, Defekte olan Elektronik motorlar mesela süpürge veya kalitesi düşük olan Bilgisayarlar arıza yapabilir, veya Powerline cihazın hızını ve mesafeyi negatif etkileyebilir.

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 ışığı yandığında, bağlantınız kurulmuştur.



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

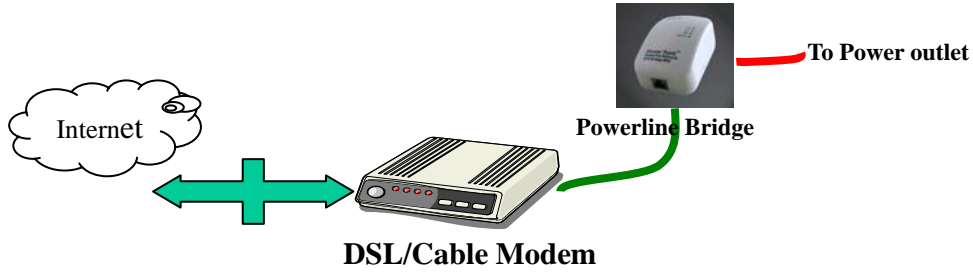


Powerline

Bir xDSL/Router – Baglantisini, Wireless Accesspointuna baglayip kullanabilirsiniz

1. Bir 85M HomePlug Ethernet Bridge Routersine baglayiniz

- Bir Ethernet Bridge Plug'ini, 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.



Powerline

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	<ul style="list-style-type: none">● Four-level priority based contention access, and multi segment bursting● 8-levels VLAN priority field	
Modulasyon sekileri	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	Microsoft Windows 98 SE, ME, NT, 2000, XP, VISTA 32-bit, MAC, Linux	
Port cikislari	Four RJ45 for 10/100 Base-T Ethernet	
Uzaklik	AC Wire : 100 metre	
LEDs	Power Powerline Activity/Link 4 * Ethernet Port LED	
Cevre sartlari	Temperature	Operating : 0~40℃
		Storage : -20~60℃
	Relative Humidity	Operating : 10~85% Non-Condensing
		Storage : 5~90% Non-Condensing
Elektrik saglama	100~240 VAC, 50/60 Hz	
Certification	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.





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/>.