

Powerline 200M Ethernet Bridge

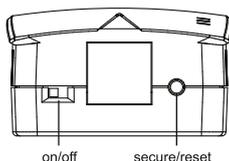
Quick Installation Guide

Introduction

The Wall Mount Powerline Ethernet Bridge can be used to bridge any Ethernet device to your powerline networking with 200Mbps high speed, better than wired 10/100Mbps speed.

No need to spend time and money professionally installing expensive Ethernet cabling to share your Internet connection or HD/ SD video stream at home. Just plugging the devices to the power outlet on the wall. All with no new wires!

Interface Description



Interface	Description
RJ-45 Port	Connect to the Ethernet Cable
Secure/ Reset Button	The Button can auto secure and group the Powerline devices, and reset to factory default too. Press 1 second for auto secure. Press 10 seconds for generate new random encryption key. Press > 15 seconds for reset to factory default.
On/Off Button	Off can enable the standby mode : This mode is energy saving mode, comply with EuP(ErP).

1

Package Content

- Wall Mount Powerline Ethernet Bridge
- Quick installation guide
- Powerline management utility CD
- Ethernet cable

LEDs for Powerline Networking Status

Our Product is compliant with EuP(ErP) Directive, the LED instruction is as follows.

LED	State	Description
Powerline 	ON	Powerline network activity. Powerline Link Status; Green – Good Orange – Normal Red – Poor
	OFF	Search or no Powerline network activity.
Ethernet 	ON	Ethernet connection is OK. Green – Ethernet in 100Mbps. Red – Ethernet in 10Mbps.
	Flashing	Data transferring.
	OFF	No Ethernet link.
POWER 	ON	Power on.
	Flashing	Flashing when “auto secure” is negotiating.
	OFF	Powerline off or failure.

Note: * **Standby mode**: This mode is energy saving mode, comply with EuP(ErP) Directive.

3

Important Safety Instructions

This product is intended for connection to the AC power line.

The following pre-cautions should be taken when using this product:

- Please read all instructions before installing and operating this product.
- Please follow all warnings and instructions marked on the product.
- Do not operate this product near water.
- This product should never be placed near or over radiator, or heat register.
- This product relies on a building's electrical installation for short-circuit (over current) protection.
- Ensure that a fuse or circuit breaker is used on the phase conductors (all current-carrying conductors).
- Do not allow anything to rest on the product interconnect cords.
- Do not locate this product where people may walk on the cords.
- The power cord should be plugged directly into a specification AC wall outlet.
- Only a qualified technician should service this product. Opening or removing covers may result in exposure to dangerous voltage points or other risk.
- Unplug this product from the wall outlet and refer the product to qualified service personnel for the following conditions:
 1. When the interconnect cords are damaged or frayed.
 2. If liquid has been spilled onto the product.
 3. If the product has been exposed to rain or water.
 4. If the product does not operate normally when the operating instructions have been followed.
 5. If the product exhibits a distinct change in performance.

Warning

This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

2

Installation

1. Simply plug into a power outlet and do not use a power strip or UPS with the wall mount device.
2. Use a twisted-pair cable with RJ-45 plugs at both ends, and plug into Ethernet device and Ethernet of Powerline Bridge.

WEEE Directive & Product Proposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste.

It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Contact:

CobaNitrox is a trade mark of:

Inter-Tech Elektronik Handels GmbH
Hainhäuser Weg 93
30855 Langenhagen
Germany

Tel: +49 511 72667830
Email: vertrieb@inter-tech.de

Web: <http://www.inter-tech.de>
Web: <http://www.cobanitrox.de>

4

Powerline 200M Ethernet Adapter

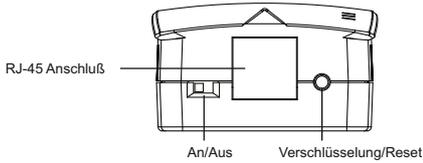
Kurzanleitung

Einleitung

Der Powerline Ethernet Adapter verbindet jedes Ethernet Gerät mit Ihrem Powerline Netzwerk mit einer Geschwindigkeit von 200Mbps, schneller und leistungsfähiger als ein 10/100Mbps Kabel-Netzwerk.

Sie sparen Zeit und Geld für den Aufbau eines professionellen kabelgebundenem Netzwerkes für die Intranet, Internet oder Video Streaming Verbindung. Einfach die Geräte mittels des Powerline Ethernet Adapters an die Steckdose anschließen. Und das alles ohne neue Kabel zu verlegen.

Gerätebeschreibung



Interface	Description
RJ-45 Anschluß	Verbindung zum Ethernetkabel
Verschlüsselung/Reset Knopf	Dient einerseits der Verschlüsselung, andererseits zum Reset auf Werkseinstellung 1 Sek. drücken für automatische Verschlüsselung 10 Sek. drücken zur Erstellung einer neuen Verschlüsselung > 15 Sek drücken für Werkseinstellung
An/ Aus Schalter	Schaltet das Gerät an oder aus. Gerät ist im ausgeschalteten Zustand konform zur EUP Richtlinie.

1

Packungsinhalt

- Powerline Ethernet Adapter
- Schnellanleitung
- Powerline Software CD
- Netzkabel

LEDs für Powerline Netzwerk Status

Das Produkt entspricht der EuP(ErP) Richtlinie, die LED-Bedeutung ist wie folgt:

LED	Status	Beschreibung
Powerline 	An	Powerline Netzwerk-Aktivität Powerline Netzwerkstärke: Grün – Gut Orange – Normal Rot – Schwach
	Aus	Suche oder keine Netzwerk-Aktivität
Ethernet 	An	Ethernet Verbindung ist OK. Grün – Ethernet mit 100Mbps. Rot – Ethernet mit 10Mbps.
	Blinkend	Datentransfer
	Aus	Keine Netzwerkverbindung
POWER 	An	Gerät betriebsbereit
	Blinkend	Herstellung der Verschlüsselung
	Aus	Gerät aus oder Funktionsstörung

3

Wichtige Sicherheitsbestimmungen

- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen vorgesehen
- Dieses Gerät ist für den Anschluss ein AC Stromnetz vorgesehen
- Treffen Sie vor dem Gebrauch folgende Schutzvorkehrungen:
 - Lesen Sie Installations- und Bedienungsanleitung aufmerksam vor dem Gebrauch
 - Folgen Sie allen Anweisungen und Warnungen vor dem Gebrauch des Gerätes
 - Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser
 - Betreiben Sie das Gerät nicht über oder in der Nähe von Wärmequellen
 - Dieses Gerät ist auf einen hausinternen Kurzschlußschutz angewiesen
 - Vergewissern Sie sich das eine Sicherung oder Stromunterbrechung eingebaut ist.
 - Platzieren Sie die Anschlußkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber fallen kann.
 - Überlassen Sie die Reparatur oder den Service am Produkt nur qualifiziertem Personal
Das unsachgemäße Öffnen des Gerätes kann zu lebensgefährlichen Verletzungen führen.
- Entnehmen Sie das Gerät in folgenden Fällen aus der Steckdose und lassen Sie es von einem Fachmann untersuchen:
 1. Wenn Flüssigkeiten mit dem Gerät in Berührung gekommen sind
 2. Wenn das Gerät Regen oder sonstigem Wasser ausgesetzt war
 3. Wenn das Gerät, trotz Beachtung der Anweisungen, nicht einwandfrei funktioniert
 4. Wenn das Gerät einen plötzlichen Performanceverlust aufweist

Achtung

Dieses ist ein Class A Produkt. Im häuslichen Umfeld kann dieses Produkt Radio Interferenzen verursachen.

2

Installation

1. Einfach das Gerät in eine Netzsteckdose stecken, benutzen Sie kein Verlängerungskabel und keine USV.
2. Nehmen Sie ein Twisted-Pair Netzkabel und schließen Sie es am Powerline Ethernet Adapter und an Ihrem Netzwerkgerät an.

WEEE Richtlinie & Gerätesorgung



Führen Sie das Gerät bei der Entsorgung nicht dem Hausmüll zu. Das Gerät kann an den für die Entsorgung von Elektrogeräten vorgesehenen Sammelstellen kostenfrei abgegeben werden.

Kontakt:

CobaNitrox ist eine Handelsmarke der Firma:

Inter-Tech Elektronik Handels GmbH
Hainhäuser Weg 93
30855 Langenhagen
Deutschland

Tel: +49 511 72667830
Email: vertrieb@inter-tech.de

Web: <http://www.inter-tech.de>
Web: <http://www.cobanitrox.de>

4