

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

Power over Ethernet (PoE) Tester

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 60197

www.lindy.com



Introduction

Thank you for purchasing the LINDY Power over Ethernet (PoE) Tester. This simple to use tester will quickly show if your port has POE voltage whilst also detecting the standard of power used.

Package Contents

- PoE Tester
- Flat RJ-45 Cable
- This Manual

Features

- Tests for IEEE 802.3af/at PoE voltage
- Mid-span, End-span and 4-pair LED identification
- Compact Plug and Play design

Operation

This tester is capable of detecting the following standards, IEEE 802.3af and IEEE 802.3at PoE Plus with a voltage range of 37-57V.

To start, connect the Tester to the port you wish to check using the RJ-45 cable provided. If voltage is detected you will now have an LED lit. Please use the information below to confirm your result.

- Endspan LED: Voltage on pins 1, 2, 3, 6
- Midspan LED: Voltage on pins 4, 5, 7, 8
- Both LEDs: Voltage on all pins (4 Pairs)
- No LEDs lit: PoE was not detected

Benutzerhandbuch

Deutsch

Einführung

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Dieser PoE Tester zeigt schnell und einfach ob ein Anschluss eine und welche PoE Stromversorgung zur Verfügung stellt.

Lieferumfang

- PoE Tester
- RJ45 Flachkabel
- Diese Anleitung

Eigenschaften

- Testet IEEE 802.3af/at PoE Stromversorgung
- Mid-Span, End-Span und 4-Paar LED Anzeige
- Kompaktes Plug and Play-Design

Betrieb

Dieser Tester kann folgende Standards detektieren: IEEE 802.3af und IEEE 802.3at PoE Plus mit einer Versorgungsspannung von 37 – 57 Volt.

Schließen Sie den Tester einfach an den zu untersuchenden Port mit dem beiliegenden RJ45 Flachkabel an. Die LEDs zeigen den Status an:

- Endspan LED: Spannung auf Pins 1, 2, 3, 6
 - Midspan LED: Spannung auf Pins 4, 5, 7, 8
 - Beide LEDs: Spannung auf allen Pins (4 Paare)
 - Beide LEDs AUS: keine PoE Stromversorgung
-

Introduction

Merci d'avoir choisi le testeur Power over Ethernet (PoE) LINDY. Ce testeur simple à utiliser vous permet de rapidement vérifier si votre port est alimenté en PoE et de détecter la norme mise en œuvre.

Contenu de l'emballage

- Testeur PoE
- Câble plat RJ-45
- Ce manuel

Caractéristiques

- Test le voltage PoE pour les normes IEEE 802.3af/at
- Identification par LED pour Mid-span, End-span et 4-pair
- Conception compact Plug and Play

Utilisation

Ce testeur est capable de détecter les normes suivantes: IEEE 802.3af et IEEE 802.3at PoE Plus avec un voltage compris entre 37-57V.

Pour commencer, connectez le testeur au port que vous voulez tester en utilisant le câble RJ45 fourni. Si une tension d'alimentation est détectée une LED s'allumera. Veuillez utiliser les informations ci-dessous pour confirmer votre résultat.

- LED Endspan: tension sur les broches 1, 2, 3, 6
- LED Midspan: tension sur les broches 4, 5, 7, 8
- Les deux LEDs: tension sur toutes les broches (4 Pairs)
- Aucune LED allumée: PoE non détectée

Manuale**Italiano****Introduzione**

Vi ringraziamo per aver acquistato il tester Power over Ethernet (PoE) LINDY. Questo dispositivo vi consentirà di verificare velocemente se è presente una tensione POE sulla porta connessa e lo standard di alimentazione utilizzato.

Contenuto della confezione

- Tester PoE
- Cavo piatto RJ-45
- Questo Manuale

Caratteristiche

- Verifica presenza tensioni PoE secondo gli standard IEEE 802.3af/at
- 2 LED di identificazione presenza tensione Mid-span, End-span e 4 coppie
- Design compatto Plug and Play

Utilizzo

Il tester è in grado di rilevare tensioni conformi agli standard IEEE 802.3af e IEEE 802.3at PoE Plus con valori compresi fra 37 e 57V.

Per effettuare il controllo collegate il Tester alla porta da verificare utilizzando il cavo RJ-45 fornito a corredo. Se uno o entrambi i LED si accendono significa che viene rilevato un voltaggio e potrete identificare il tipo di alimentazione con il seguente schema:

- LED Endspan acceso: Tensione presente sui pin: 1, 2, 3, 6
- LED Midspan acceso: Tensione presente sui pin: 4, 5, 7, 8
- Entrambi i LED accesi: Tensione presente su tutti i pin (4 coppie)
- Se nessun LED si accende significa che non vengono rilevate tensioni conformi agli standard PoE

CE Statement and Recycling Information

CE Certification

This equipment has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

CE Konformitätserklärung

Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

LINDY Kontaktadressen / LINDY Contact Address

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
DE-68229 Mannheim
GERMANY
T.: +49 (0)621 47005 0
info@lindy.de

LINDY Electronics Ltd.
Sadler Forster Way
Teesside Industrial Estate, Thornaby
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
United Kingdom
T: +44 (0) 1642 754000
postmaster@lindy.co.uk



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.



LINDY No. 60197
1st Edition, January 2016
www.lindy.com