8 Port Gigabit Network Switch

User Manual	***English***
Benutzerhandbuch	***Deutsch***
Manuel Utilisateur	***Français***
Manuale	***Italiano***

No. 25045

lindy.com

© LINDY Group - THIRD EDITION (July 2021)

Safety Instructions



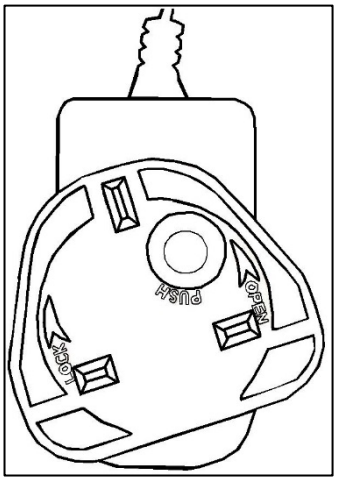
! WARNING !

Please read the following safety information carefully and always keep this document with the product.
Failure to follow these precautions can result in serious injuries or death from electric shock, fire or damage to the product.
Touching the internal components or a damaged cable may cause electric shock, which may result in death.
This device is a switching type power supply and can work with supply voltages in the range 100 - 240 VAC For worldwide usability four different AC adapters are enclosed: Euro type, UK type, US/Japan type and Australia/New Zealand type. Use the appropriate AC adapter as shown in the picture and ensure it is firmly secured in place and does not detach by pulling before installing into a power socket.
To reduce risk of fire, electric shocks or damage:

- Do not open the product nor its power supply. There are no user serviceable parts inside.
- Only qualified servicing personnel may carry out any repairs or maintenance.
- Never use damaged cables.
- Do not expose the product to water or places of moisture.
- Do not use this product outdoors it is intended for indoor use only.
- Do not place the product near direct heat sources. Always place it in a well-ventilated place.
- Do not place heavy items on the product or the cables.
- Please ensure any adapters are firmly secured and locked in place before inserting into a wall socket

Instructions for Use of Power Supply

Plug the appropriate country adapter into the power supply, the construction prevents incorrect insertion. Through a short rotation of about 20 degrees, the adapter snaps into place this will be audible and tactile. After the snap, the adapter will not turn back. Before use always make sure that the adapter sits firmly in the power supply and cannot be twisted and removed.



Introduction

Thank you for purchasing the 8 Port Gigabit Network Switch. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a LINDY 2-year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

This switch provides automatic speed and crossover detection functionality for any port. You can make connections with normal 1:1 or crossover cables.

Package Contents

- 8 Port 10/100/1000 Gigabit Desktop Switch
- Multi Country Switching power supply, 5V, 2.6A
- This User Manual

Features

- Auto-learn of networking configurations
- Auto-detect full/half-duplex modes for any port
- Dedicated full-duplex 2000Mbps bandwidth
- Store-and-Forward switching methods
- IEEE 802.3x flow control for full-duplex and back-pressure flow control for half-duplex
- Non-blocking & Non-head-of-line blocking full wire speed forwarding
- Auto-MDI/MDI-X function for any port

LED Indicators of 8 Port 10/100/1000 Switch

LED	Status	Operation
Power	On	Power is on
	Off	Power is off
LINK/ACT	On	Port is for connection
	Off	No connection
	Flashing	Data is transmitted or received
1000M	On	Port is on 1000base-T status
	Off	Port is on 10/100Base-T status

Sicherheitshinweise



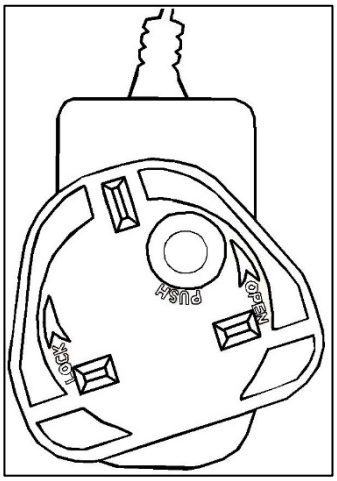
! GEFAHR !

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Dokument immer zusammen mit dem Produkt auf.
Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Stromschlag, Feuer oder Schäden am Produkt führen.
Das Berühren der internen Komponenten oder eines beschädigten Kabels kann einen elektrischen Schlag verursachen, der zum Tod führen kann.
Dieses Schaltnetzteil arbeitet mit Anschlussspannungen im Bereich von 100…240 VAC. Für weltweiten Einsatz sind vier verschiedene AC-Adapter für Europa, Großbritannien, USA/Japan und Australien/Neuseeland enthalten. Verwenden Sie den geeigneten Adapter wie es die Abbildung zeigt. Stellen Sie bitte sicher, dass der Adapter fest eingerastet ist und sich nicht abziehen lässt, bevor Sie ihn in die Steckdose stecken.
Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden zu verringern:

- Öffnen Sie weder das Produkt noch sein Netzteil. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.
- Ausschließlich qualifiziertes Personal darf Reparaturen oder Wartungen durchführen.
- Verwenden Sie niemals beschädigte Kabel.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen bestimmt.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von direkten Wärmequellen auf. Stellen Sie es immer an einem gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt oder die Kabel.
- Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Adapter sicher und fest eingerastet sind

Anwendungshinweise für das Netzteil

Vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass der Adapter fest im Netzteil sitzt und sich nicht verdrehen und herausnehmen lässt.
Wenn Sie den Adapter wieder vom Netzteil abnehmen und durch einen anderen ersetzen wollen, drücken Sie den runden Druckknopf im Adapter herunter und drehen Sie den Stecker-Adapter bis sie ihn entnehmen können.



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 8 Port 10/100/1000 Gigabit Desktop Switch unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieser Switch stellt Ihnen eine automatische Geschwindigkeits- und Crossover-Erkennung und -Anpassung für jeden Port zur Verfügung. Sie können Verbindungen mit normalen 1:1 oder Crossover Kabeln herstellen.

Lieferumfang

- 8 Port 10/100/1000 Gigabit Desktop Switch
- 1 Multi-Country Netzteil 5V, 2,6A
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- Unterstützt automatische Netzwerkkonfigurationen
- Erkennt automatisch Voll & Halb-Duplex Moden für jeden Port
- Geeignet für Bandbreiten bis 2000Mbps (Voll-Duplex)
- Unterstützt „Store-and“-Forward“ Umschalt-Methoden
- IEEE 802.3x Flow Control für Full-Duplex und Back-Pressure Flow Control für Halb-Duplex
- Non-blocking & Non-head-of-line Blocking Full Wire Speed Forwarding
- Auto-MDI/MDI-X Funktion für jeden Port

LED Indikatoren des 8 Port 10/100/1000 Switchs:

LED	Status	Operation
Power	An	Stromversorgung aktiv
	Aus	Stromversorgung nicht aktiv
LINK/ACT	An	Verbindung besteht
	Aus	Keine Verbindung
	Blinkt	Daten werden übertragen / gesendet
1000M	An	Port Status: 1000base-T
	Aus	Port Status: 10/100Base-T

Consignes de sécurité

! ATTENTION !

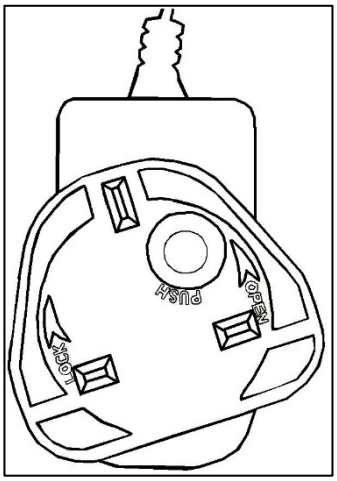


Merci de lire attentivement ces instructions de sécurité et de les conserver avec le produit.
Le non-respect de ces précautions peut causer un choc électrique entrainant des blessures graves, voire mortelles, un incendie ou des dommages au produit.
Toucher les composants internes ou un câble endommagé peut provoquer un choc électrique pouvant entraîner la mort.
Cet appareil est une alimentation à découpage et peut fonctionner avec des tensions d'alimentation de 100...240 VAC Pour une utilisation dans le monde entier, quatre adaptateurs secteur différents sont inclus : Type Euro, type UK, type US/Japon et type Australie/Nouvelle-Zélande. Utilisez l'adaptateur secteur approprié comme indiqué sur la photo et assurez-vous qu'il est solidement fixé en place et qu'il ne se détache pas en tirant avant de l'installer dans une prise électrique.
Pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages:

- N'ouvrez pas l'appareil ni son alimentation électrique. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur.
- Seul un personnel d'entretien qualifié est autorisé à effectuer toute réparation ou entretien.
- Ne jamais utiliser de câble endommagé.
- Ne pas mouiller le produit et ne pas l'exposer à l'humidité.
- N'utilisez pas ce produit à l'extérieur, il est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Ne pas placer le produit à proximité de sources de chaleur. Toujours le placer dans un endroit suffisamment ventilé.
- Ne pas déposer de charge lourde sur le produit ou sur les câbles.
- Veuillez vous assurer que l'adaptateur utilisé est fermement fixé et verrouillé en place avant de l'insérer dans une prise murale.

Instructions d’utilisation de l’alimentation

Connectez le bon adaptateur dans l’alimentation. La conception de l’adaptateur empêche une mauvaise mise en place. Une brève rotation d’environ 20 degrés permet de mettre en place l’adaptateur, de façon audible et tactile. La rotation en sens contraire ne doit plus être possible après mise en place.
Assurez-vous de la bonne mise en place dans l’alimentation avant de le brancher.
Pour retirer l’adaptateur de l’alimentation, poussez le bouton de verrouillage vers le bas et tournez l’adaptateur jusqu’à ce que vous puissiez le retirer.



Introduction

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit LINDY et vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Ce Switch Gigabit Desktop 8 Ports 10/100/1000 est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 année(s) et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

Contenu

- Switch Gigabit Desktop 8 Ports 10/100/1000
- Alimentation multi-pays, 5V, 2.6A
- Ce manuel utilisateur

Caractéristiques

- Prise en charge de l'auto-configuration réseau
- Détection automatique des modes full/half-duplex pour chaque port
- Adapté aux bandes passantes jusqu'à 2000Mbit/s (Full-Duplex)
- Prise en charge des méthodes de commutation ''Store-and-Forward''
- Contrôle de flux IEEE 802.3x en full-duplex et back-pressure en half-duplex
- Prise en charge Non-blocking & Non-head-of-line blocking full wire speed forwarding
- Fonctions Auto-MDI/MDI-X pour chaque port

Fonctions des LED du Switch 8 Ports 10/100/1000

LED	Etat	Fonction
Power	Allumé	Sous tension
	Eteint	Hors tension
LINK/ACT	Allumé	Connexion en cours
	Eteint	Pas de connexion
	Flash	Données transmises ou reçues
1000M	Allumé	Port en mode 1000base-T
	Eteint	Port en mode 10/100Base-T

Istruzioni di sicurezza



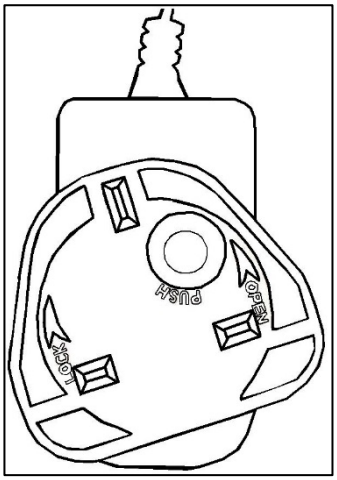
! ATTENZIONE !

Per favore leggete la seguente informativa e conservate sempre questo documento con il prodotto.
La mancata osservanza di queste precauzioni può causare seri infortuni o la morte per folgorazione, incendi o danneggiare il prodotto.
Toccare i componenti interni o un cavo danneggiato può causare uno shock elettrico che può condurre alla morte.
Questo dispositivo ha un alimentatore a commutazione che può funzionare con tensioni di alimentazione all'interno del range 100…240 VAC. La fornitura comprende quattro adattatori AC per prese di tutto il mondo: Euro, UK, US/Giappone e Australia/Nuova Zelanda. Utilizzate l'adattatore AC appropriato e montatelo come mostrato nell'immagine, assicurandovi che sia fissato correttamente e che non si stacchi estraendolo dalla presa.
Per ridurre il rischio di incendi, folgorazione o danni:

- Non aprite il prodotto o l'alimentatore. Non esistono componenti utilizzabili all'interno.
- La riparazione o manutenzione del prodotto può essere effettuata solo da personale qualificato.
- Non utilizzare mai cavi danneggiati.
- Non fate entrare il prodotto in contatto con acqua e non utilizzatelo in luoghi umidi.
- Questo prodotto è pensato esclusivamente per l'uso in ambienti interni.
- Non posizionate il prodotto nelle vicinanze di sorgenti di calore. Installatelo sempre in luoghi ben ventilati.
- Non appoggiate oggetti pesanti sul prodotto o sui cavi.
- Vi preghiamo di assicurarvi che ogni adattatore sia fermamente inserito e bloccato in sede prima di collegarlo a una presa di corrente.

Istruzioni per l'uso dell'alimentatore

Inserite la spina che vi occorre nell'adattatore. Gli attacchi si agganciano in modo da evitare inserimenti scorretti. Appoggiate l'adattatore nella relativa sede e ruotatelo leggermente di 20 gradi circa, facendo attenzione che gli attacchi si aggancino nella loro sede. Una volta agganciati, l'adattatore rimane fisso nella sua sede.
Prima di utilizzarlo assicuratevi che la spina sia agganciata saldamente.



Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato lo Switch Gigabit 8 porte. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da 2 anni di garanzia LINDY oltre che da un servizio di supporto tecnico a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a conservarlo per future consultazioni.

Questo switch integra le funzioni di riconoscimento automatico di velocità e connessione crossover su tutte le porte.

Contenuto della confezione

- Switch Desktop 8 Porte 10/100/1000 Gigabit
- Alimentatore Multi Country 5V 2.6A
- Questo manuale utente

Caratteristiche

- Auto-apprendimento della configurazione della rete
- Auto-rilevamento modalità full/half-duplex su tutte le porte
- Larghezza di banda dedicata full-duplex 2000Mbps
- Modalità di switching Store-and-Forward
- Flow control IEEE 802.3x per la modalità full-duplex e back-pressure per la modalità half-duplex
- Funzione full wire speed forwarding in modalità Non-blocking & Non-head-of-line blocking
- Funzione Auto-MDI/MDI-X su tutte le porte

Indicatori LED sul pannello frontale dello Switch

LED	**Stato**	**Descrizione**
Power	Acceso	Presenza di alimentazione
	Spento	Assenza di alimentazione
LINK/ACT	Acceso	Porta connessa
	Spento	Assenza di connessione
	Lampeggiante	Trasmissione o ricezione di dati
1000M	Acceso	La porta è in modalità 1000base-T
	Spento	La porta è in modalità 10/100Base-T

CE/FCC Statement

CE Certification
LINDY declares that this equipment complies with relevant European CE requirements.

CE Konformitätserklärung
LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen entspricht

UKCA Certification
LINDY declares that this equipment complies with relevant UKCA requirements.

FCC Certification
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.
This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The enclosed power supply has passed Safety test requirements, conforming to the US American versions of the international Standard IEC 60950-1 or 60065 or 62368-1.

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.

Hersteller / Manufacturer (EU):
LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
Germany
Email: info@lindy.com , T: +49 (0)621 470050

Manufacturer (UK):
LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
sales@lindy.co.uk, T: +44 (0)1642 754000

Recycling Information



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, as well as the UK, 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 Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung

Die Europäische Union hat mit der WEEE Direktive Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne ist verboten! Diese Geräte müssen den Sammel- und Rückgabesystemen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernehmen die Gerätehersteller.
LINDY bietet deutschen Endverbrauchern ein kostenloses Rücknahmesystem an, beachten Sie bitte, dass Batterien und Akkus den Produkten vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen zu diesen Themen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite im Fußbereich.

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.

Tested to comply with
FCC standards.
For home and office use.

No. 25045
3rd Edition, July 2021
lindy.com