

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

10/100 N-WAY Switch Fast Ethernet Switching Hub

5 Port Versions: 25040, 25041

8 Port Versions: 25042, 25043

Installation and Use
Benutzerhandbuch
Manuel
Manuale Uso

English
Deutsch
Français
Italiano

LED Indicator Meaning

LED	Status	Colour	Description
Power	On	Red	The switch is powered On
10/100 Speed	On	Green	The port is connected at 100Mbps
	Off		The port is connected at 10Mbps, if the LINK/ACT LED is on or flashing
LNK /ACT	On	Green	A valid link to a device is established
	Flash	Green	The port is receiving or transmitting data
	Off		No link established, no powered on device connected



LINDY No.s: 25040, 25041, 25042, 25043

© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - 2nd Edition - OCT 2008

English Manual

Overview

The LINDY 10/100 Fast Ethernet Switches are a compact desktop or wall mount design. Especially the Premium metal versions are ideally suited for use in places with very little space. The base of the 8 port versions incorporates key hole slots for wall mounting. The switches use the most recent technology features like Auto MDI/MDI-X function on all ports and non blocking architecture.

Features

- Ethernet IEEE 802.3 (10Base-T) & Fast Ethernet 802.3u (100Base-TX) compliant
- 10/100Mbit/sec, Full or Half-Duplex, Auto-Negotiation on all ports
- Store & Forward architecture, Realtek Chipset
- Status LEDs for Power, 10/100Mbit, Link/Activity

Package Contents

- This manual
- 5/8 port LINDY 10/100 NWAY Switch
- 100...240VAC/5...9VDC ~1...0.7A power supply

Operating Environment

Do not place any objects on top of the Switch. Do not cover the vents of the unit. Do not place the units near a heating source. Ensure good ventilation. For in-house use only. Temperature 0-55°C, Humidity 10-95% non condensing.

Installation and Use

Connect the power supply to the mains and to the Switch. Connect the Switch to your network devices using standard patch lead. Auto-MDI/MDI-X function automatically detects uplink or downlink connections and automatically configures to the correct pinout. You do not have to use Crossover Cables for uplink connections. Please regard that the maximum length of any connection between the switch and a device is 100m (including all cables). For 100Mbps connections use at least Cat.5 STP/UTP cables!

IMPORTANT NOTE:

On 5/8 port switches with a 6th/9th Uplink port you can only use either the uplink or its neighbour port (Port 1 in most cases)!!!

Troubleshooting

- Make sure the POWER LED is lit. If not either the power supply or the switch (or LED) might be faulty. Contact your dealer in this case.
- If you connect any powered device to a port the LINK/Activity LED of this port should light. If not use another patch cable and check that the device you have connected is powered on and it's network port is active.
- Make sure all network and patch cables are STP or UTP and are not broken. Make sure any distance between the Switch and a device is 100m or less.

Deutsches Benutzerhandbuch

Übersicht

Die LINDY 10/100Fast Ethernet Switches sind sehr kompakt und auch zum Einsatz an Orten mit begrenztem Platzangebot geeignet, besonders die Premium Metallgehäuseversionen. Sie basieren auf der neuesten Technologie mit Features wie Auto-MDI/MDI-X und Non-Blocking Architektur.

Eigenschaften

- Ethernet IEEE 802.3 (10Base-T) & Fast Ethernet 802.3u (100Base-TX) kompatibel
- 10/100Mbit/s, Voll-/Half-Duplex, Auto-Negotiation auf allen Ports
- Store & Forward Architektur, Realtek Chipset
- Status LEDs: Betriebsbereit, Verbindung/Link, Geschwindigkeit

Lieferumfang

- Dieses Handbuch
- 5/8 Port LINDY 10/100 NWAY Switch
- Externes Steckernetzteil 100.240VAC / 5...9VDC ~1...0.7A

Einsatzbedingungen, Umgebung

Stellen Sie keine Gegenstände auf den Switch. Stellen Sie den Switch nicht in die Nähe von Wärmequellen. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, verdecken Sie nicht die Luftschlitze. Für die Verwendung in geschlossenen Räumen, Temperaturbereich 0-55°C, Feuchtigkeit 10-95% nicht kondensierend.

Installation

Stecken Sie das Steckernetzteil in die Steckdose und verbinden Sie es mit dem Switch. Schließen Sie dann Ihre Netzwerkgeräte mit LINDY Patchkabeln an. Die Auto-MDI/MDI-X Funktion macht Cross Over Patchkabel überflüssig, jeder Port erkennt seinen Gegenpart und konfiguriert sich automatisch auf das benötigte Pinout, den Linktyp und die höchstmögliche Geschwindigkeit. Bitte beachten Sie, dass die Gesamtlänge jeder Verbindung zwischen Switch und Netzwerkdevice nicht mehr als 100m betragen darf. Für 100Mbps Verbindungen muss mindestens Patchkabel der Kategorie 5 verwendet werden.

HINWEIS:

Bei 5/8 Port Switches, die über einen 6ten/9ten Uplink Port verfügen, kann ENTWEDER der Uplink- ODER der Nachbarport (im Allgemeinen Port 1) verwendet werden!!!

Fehlersuche

- Wenn die POWER LED nicht leuchtet ist entweder das Netzteil oder der Switch (bzw. die LED) defekt. Wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Bei Anschluss eines eingeschalteten Netzwerkdevice an den Switch sollte die LINK/ACTIVITY LED des Ports aufleuchten. Falls nicht, verwenden Sie einen anderen Port, ein anderes Patchkabel, und überprüfen Sie das Gerät welches Sie anschließen wollen.
- Stellen Sie sicher, dass alle verwendeten Patchkabel einwandfrei und nicht geknickt oder gebrochen sind.

Introduction

Les switches Fast Ethernet LINDY 10/100 ont un design compact. En effet, les versions Premium en métal conviennent parfaitement pour les endroits avec peu de place. La base des versions 8 ports... La base intègre des slots pour un montage mural. Ces switches utilisent la technologie la plus récente en intégrant la fonction de cascade automatique Auto MDI/MDI-X pour tous les ports et une architecture non bloquante.

Caractéristiques

- Conforme aux normes Ethernet IEEE 802.3 (10Base-T) & Fast Ethernet 802.3u (100Base-TX)
- 10/100Mbps/sec, Full ou Half-Duplex, Auto-Négociation pour tous les ports
- Architecture Store & Forward, Realtek Chipset
- LEDs de statut pour Alimentation, 10/100Mbps, Liaison/Activité

Contenu de l'emballage

- Le manuel
- Switch 5/8 ports LINDY 10/100 NWAY
- Alimentation 100.240VAC / 5...9VDC ~1...0.7A

Environnement d'utilisation

Ne placez pas d'objets sur le switch. Ne couvrez pas les aérations de l'élément. Ne placez pas le produit près d'une source de chaleur. Assurez-vous d'avoir une bonne ventilation. Pour utilisation intérieure seulement.

Température 0-55°C, Humidité 10-95% non condensée.

Installation et utilisation

Connectez l'alimentation sur le secteur et ensuite au switch. Connectez le switch à vos périphériques réseaux ou sur un panneau de brassage. La fonction Auto-MDI/MDI-X détecte automatiquement les connexions de cascade ou classiques et configure automatiquement le brochage correct. Vous n'avez donc pas besoin d'utiliser de câbles croisés pour des connexions en cascade.

La longueur de connexion maximale d'une connexion entre un switch et un périphérique réseau est de 100m (incluant tous les câbles). Pour des connexions 100Mbps, veuillez utiliser un câble Cat.5 STP/UTP mini

NOTE IMPORTANTE:

Sur les switches 5/8 ports avec un 6ème/9ème port Uplink, vous pouvez utiliser soit Uplink, soit son port voisin (port 1 dans la majorité des cas)!!!

Dépannage

- Assurez-vous de vérifier que la POWER LED est allumée. Si ce n'est pas le cas, le switch ou son alimentation est défectueuse. Contactez votre revendeur dans ce cas.
- Si vous connectez un périphérique à un des ports, sa LED doit s'allumer. Si ce n'est pas le cas, veuillez utiliser un autre câble et vérifiez que le périphérique connecté soit alimenté et que le port est actif.

Introduzione

Gli Switch Fast Ethernet 10/100 Lindy sono compatti ed adatti per l'installazione desktop o a muro. Especially the Premium metal versions are ideally suited for use in places with very little space. The base of the 8 port versions... Nella parte inferiore dello Switch sono ricavati dei fori per il fissaggio a muro. Questi switch incorporano tutte le più recenti tecnologie di comunicazione come la funzione MDI/MDI-X su tutte le porte e l'architettura Non-Blocking.

Caratteristiche

- Conforme agli standard Ethernet IEEE 802.3 (10Base-T) & Fast Ethernet 802.3u (100Base-TX)
- 10/100Mbit/sec, Full o Half-Duplex, Auto-Negotiation su tutte le porte
- Architettura Store & Forward, Realtek Chipset
- LED di stato per Alimentazione, 10/100Mbit, Link/Activity

Contenuto della scatola

- Manuale
- LINDY 10/100 NWAY Switch a 5 o 8 porte
- alimentatore 100.240VAC / 5...9VDC ~1...0.7A

Parametri ambientali di funzionamento

Non appoggiare oggetti sopra allo switch. Non coprire la griglia di areazione dell'unità e non installare vicino a fonti di calore. Assicurare una buona ventilazione. Questo prodotto non è adatto all'utilizzo in esterni. Temperatura di esercizio: da 0 a 55°C – Umidità 10-95% non condensata.

Installazione e Utilizzo

Connettere l'alimentatore allo switch e alla presa di corrente. Connettere poi gli apparati di rete allo switch con normali cavi di rete. La funzione Auto-MDI/MDI-X riconosce automaticamente il tipo di connessione da realizzare (Uplink o Downlink) e configura automaticamente l'utilizzo dei singoli pin del connettore. La lunghezza massima di un collegamento fra lo switch e un altro apparato è 100m (inclusi tutti i cavi). Per connessioni a 100Mbps utilizzare almeno cavi cat.5 STP/UTP.

IMPORTANT NOTE:

On 5/8 port switches with a 6th/9th Uplink port you can only use either the uplink or its neighbour port (Port 1 in most cases)!!!

Soluzioni di eventuali problemi

- Controllate che il LED POWER sia acceso. In caso contrario sia l'alimentatore che il switch possono essere danneggiati. Contattate il vostro rivenditore.
- Quando connettete un qualsiasi dispositivo alimentato ad una porta il LED Link/Activity si deve accendere. Se ciò non accade Provate a sostituire il cavo e controllate che il dispositivo sia alimentato e la sua porta Ethernet sia abilitata. Controllate che tutti i cavi siano UTP o STP e che non siano danneggiati. Infine controllate che la distanza fra lo switch e il dispositivo sia meno di 100m.

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.

Canadian Department of Communications RFI statement

This equipment does not exceed the class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe A prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectriques publié par le ministère des Communications du Canada



Recycling Information Europe

Europe

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 Direktive umfassende Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden von der Bundesregierung im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet vom 24.März 2006 an das Entsorgen von 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.



LINDY Nr. 25040, 25041, 25042, 25043

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>