

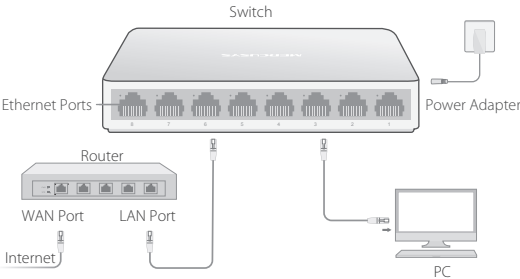
Installation Guide

Desktop Switch

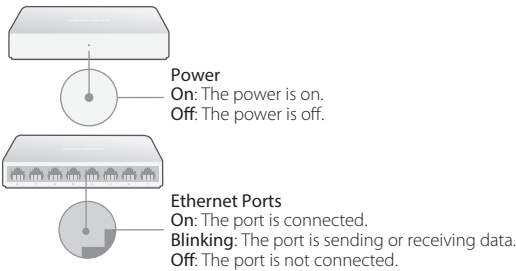
* MS108 is used for demonstration in this guide.
Image may differ from actual product.
7107500092 REV1.2.0

Connection Diagram

Connect the hardware according to the connection diagram.



LED Explanation



FAQ (Frequently Asked Questions)

Q1. What should I do if the Power LED is off ?

- A1: Make sure the power adapter is connected to the switch with power source properly.
A2: Make sure the voltage of the power supply meets the requirements of the input voltage of the switch.
A3: Make sure the power source is ON.

Q2. What should I do if the Ethernet LED is off when a device is connected to the corresponding port?

- A1: Make sure that the cable connectors are firmly plugged into the switch and the device.
A2: Make sure the connected device is turned on and working properly.
A3: The cable must be less than 100 meters long (328 feet).

Bahasa Indonesia

Hubungkan perangkat keras sesuai dengan diagram koneksi.

Penjelasan LED	
Power	On: Daya nyala. Off: Daya mati.
Port Ethernet	On: Port terhubung. Berkedip: Port sedang mengirim atau menerima data. Off: Daya mati.

Български

Свържете хардуера съгласно схемата за свързване.

Обяснение на работата на светодиодите (LED)	
Захранване	Свети: Захранването е включено. Не свети: Захранването е изключено.
Ethernet портове	Свети: Портът е свързан. Мига: Портът изпраща или приема данни. Не свети: Портът не е свързан.

Čeština

Připojte hardware podle diagramu připojení.

Popis LED	
Napájení	Svítlí: Napájení je zapnuto. Nesvítlí: Napájení je vypnuto.
Ethernet porty	Svítlí: Port je připojen. Bliká: Port odesílá nebo přijímá data. Nesvítlí: Port není připojen.

Eesti

Ühendage riistvara vastavalt ühendusskeemile.

LED-tulede selgitus	
Toide	On: Toide on sees. Off: Toide on väljas.
Etherneti pordid	On: Port on ühendatud. Vilgub: Port saadab andmeid või võtab neid vastu. Off: Port ei ole ühendatud.

Español

Conecte el equipo de acuerdo con el diagrama de conexión.

Explicación del LED	
Alimentación	Encendido: La alimentación está encendida. Apagado: La alimentación está desconectada.
Puertos Ethernet	Encendido: El puerto está conectado. Parpadeo: El puerto está enviando o recibiendo datos. Apagado: El puerto no está conectado.

Hrvatski

Povežite hardver u skladu s dijagramom povezivanja.

Objašnjenje za LED	
Napajanje	Uključeno: napajanje je uključeno. Isključeno: napajanje je isključeno.
Priključci za Ethernet	Uključeno: priključak je povezan. Treperi: priključak šalje ili prima podatke. Isključeno: priključak nije povezan.

Latviešu

Pievienojiet aparātūru saskaņā ar pievienošanas shēmu.

Gaismas diožu nozīmes skaidrojums	
Barošana	Ieslēgts: barošana ir ieslēgta. Izslēgts: barošana ir izslēgta.
Ethernet pieslēgvietas	Ieslēgts: pieslēgvietā pieslēgta. Mirgo: pieslēgvietā sūta vai saņem datus. Izslēgts: pieslēgvietā nav pieslēgta.

Lietuvių

Prijunkite įrenginį pagal prijungimo schemą.

LED Aprašymas	
Galia	Ijungta: maitinimas įjungtas. Išjungta: maitinimas išjungtas.
Eterneto uostai	Ijungta: Uostas yra prijungtas. Mirksi: uostas siunčia arba priima duomenis. Išjungta: Uostas nėra prijungtas.

Magyar

Kösse össze az eszközt a mellékelt diagram alapján.

LED magyarázat	
Készenlét	Világít: az eszköz be van kapcsolva. nem világít: az eszköz ki van kapcsolva.
Ethernet csatlakozók	Világít: a port csatlakoztatva van. Villog: A port adatot küld vagy fogad. nem világít: a port nincs csatlakoztatva.

Polski

Podłącz urządzenia tak jak pokazano na ilustracji.

Opis diod	
Zasilanie	Świeci się: Urządzenie jest włączone. Nie świeci się: Urządzenie jest wyłączone.
Porty Ethernet	Świeci się: Do portu podłączone jest urządzenie. Miga: Port wysyła lub odbiera dane. Nie świeci się: Do portu nie ma podłączonego urządzenia.

Português

Conecte o hardware de acordo com o diagrama de conexão.

Explicações sobre LEDs	
Energia	Aceso: O dispositivo está ligado. Apagado: O dispositivo está desligado.
Portas Ethernet	Aceso: A porta está conectada. Piscando: A porta está enviando ou recebendo dados. Apagado: A porta não está conectada.

Русский язык

Подключите устройство согласно указанной схеме.

Питание	
Питание	Горит: Питание есть. Не горит: Питания нет.
Порты Ethernet	Горит: Порт подключён. Мигает: Через порт происходит передача/приём данных. Не горит: Порт не подключён.

Română

Conectează dispozitivele conform diagramei de conectare.

Semnificație LED-uri	
Alimentare	Aprins: dispozitivul este pornit. Stins: dispozitivul este oprit.
Porturi Ethernet	Aprins: Portul este conectat. Iluminează intermitent: Portul trimite sau primește date. Stins: Portul nu este conectat.

Slovenčina

Hardvér pripojte podľa schémy pripojenia.

Vysvetlenie funkcie diód LED	
Napájanie	Zap: Napájanie je zapnuté. Vyp: Napájanie je vypnuté.
Porty Ethernet	Zap: Port je pripojený Blikanie: Port odosiela alebo prijíma údaje. Vyp: Port nie je pripojený.

Srpski jezik/Српски језик

Povežite uređaj u skladu sa šemom povezivanja.

Objašnjenje LED signala	
Napajanje	Uključeno: Uređaj je uključen. Isključeno: Uređaj je isključen.
Ethernet priključci	Uključeno: Priključak je povezan. Treperenje: Uređaj šalje ili prima podatke. Isključeno: Priključak nije povezan.

Tiếng Việt

Kết nối phần cứng theo sơ đồ kết nối.

Giải thích đèn LED	
Nguồn	Mở: Nguồn mở. Tắt: Nguồn tắt
Cổng Ethernet	Mở: Cổng đã được kết nối. Chớp: Cổng đang gửi và nhận dữ liệu. Tắt: Cổng không được kết nối.

Türkçe

Donanımı bağlantı şemasına göre bağlayın.

LED Açıklaması	
Güç	Açık: Güç açıktır. Kapalı: Güç kapalı.
Ethernet Portları	Açık: Port bağlı. Yanıp sönüyor: Port veri gönderiyor veya alıyor. Kapalı: Bağlantı noktası bağlı değil.

Українська мова

Підключіть обладнання відповідно до схеми з'єднання.

Світлодіодна індикація	
Живлення	Світиться: Живлення увімкнене. Не світиться: Живлення вимкнене.
Ethernet порти	Світиться: Порти підключені. Блимаючий: Порт отримує або відправляє дані. Не світиться: Порти не підключені.

English

Safety Information

- Keep the device away from water, fire, humidity or hot environments.
- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device.
- Do not use damaged charger or USB cable to charge the device.
- Do not use any other chargers than those recommended.
- Adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Please read and follow the above safety information when operating the device. We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to improper use of device. Please use this product with care and operate at your own risk.

Български

Мерки за безопасност

- Пазете устройството далеч от вода, огън, влага или гореща околна среда.
- Не правете опити да разглобявате, ремонтирате или модифицирате устройството.
- Не използвайте повредено зарядно или повреден USB кабел за зареждане на устройството.
- Не използвайте други зарядни устройства освен препоръчаните.
- Адаптерът трябва да бъде инсталиран близо до оборудването и да бъде лесно достъпен.

Моля, прочетете тази информация и спазвайте мерките за безопасност, когато работите с устройството. Ние не можем да гарантираме, че няма да настъпят аварии или повреди вледствие на неправилно използване на устройството. Моля, използвайте продукта внимателно и на своя отговорност.

Čeština

Bezpečnostní informace

- Nevystavujte zařízení vodě, ohni, vlhkosti nebo horkému prostředí.
- Nepokoušejte se zařízení rozebírat, opravovat nebo modifikovat.
- Nepoužívejte poškozenou nabíječku nebo USB kabel pro nabíjení zařízení.
- Nepoužívejte jiné nabíječky kromě doporučených.

• Adaptér musí být nainstalován poblíž zařízení a musí být snadno přístupný.
Prosíme, čtěte a postupujte podle bezpečnostních informací uvedených nahoře během používání zařízení. Nemůžeme zaručit absenci nehod nebo poškození při nesprávném užívání zařízení. Prosíme, používejte toto zařízení opatrně a na vlastní nebezpečí.

Eesti

Ohutusalanе teave

- Hoidke seadet veest, tules, niiskusest või kuumast keskkonnast eemal.
- Ärge üritage seadet lahti monteerida, parandada ega modifitseerida.
- Ärge kasutage seadme laadimiseks kahjustatud laadijaid või USB-kaablit.
- Ärge kasutage muid laadijaid peale soovitatute.
- Adapter tuleb paigaldada seadme lähedusse ja see peab olema kergesti ligipääsetav.

Seadme kasutamiseks lugege läbi ja järgige ülatoodud ohutusalasat teavet. Me ei saa garanteerida, et seadme valesi kasutamine ei põhjustaks õnnetusi ega kahjustusi. Kasutage seda toodet hoolikalt ja omal vastutusel.

Hrvatski

Sigurnosne napomene

- Držite uređaj dalje od vode, vatre, vlage i vruće okoline.
- Nemojte pokušavati rastaviti, popravljati ili mijenjati uređaj.
- Nemojte upotrebljavati oštećeni punjač ili USB-kabel za punjenje uređaja.
- Nemojte upotrebljavati drukčije punjače od preporučenih.
- Prilagodnik se treba postaviti u blizini opreme i treba biti lako dostupan.
- Kada upotrebljavate uređaj, pročitatje i slijedite prethodno navedene sigurnosne napomene. Ne jamčimo da neće doći do nesreća ili oštećenja zbog nepravilne uporabe uređaja. Rukujte pažljivo ovim uređajem i upotrebljavajte ga na vlastitu odgovornost.

Latviešu

Drošības informācija

- Ierīci nedrīkst pakļaut ūdens, uguns, mitruma vai karstas vides ietekmei.
- Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai pārveidot ierīci.
- Ierīces uzlādešanai nelietojiet bojātu uzlādes ierīci vai bojātu USB kabeli.
- Lietojiet tikai ražotāja ieteiktās uzlādes ierīces.
- Adaptēris ir jāuzstāda pie aprīkojuma, un tam ir jābūt viegli pieejamam.
- Lietojot ierīci, lūdzu, izlasiet un pemet vērā iepriekš aprakstītās instrukcijas. Mēs nevaram garantēt aizsardzību pret traumām vai bojājumiem ierīces nepareizas lietošanas gadījumā. Lūdzu, lietojiet ierīci rūpīgi un esiet gatavi uzņemties atbildību par savu rīcību.

Lietuvių

- Atsargumo priemonės
- Laikykite įrenginį kuo toliau nuo vandens, ugnies, drėgmės ir karštų paviršių.
- Draudžiama patiemis įrenginį ardyti, modifikuoti ar bandyti taisyti.
- Draudžiama bandyti įkrauti įrenginį sugedusio pakrovėjo ar USB kabelio pagalba.
- Prašome naudoti tik rekomenduojama pakrovėją.
- Prietaisas turi būti netoli nuo įrenginio ir lengvai pasiekiamas.
- Susipažinkite su atsargumo priemonėmis ir jų laikykitės naudojant šį prietaisą. Mes negalime garantuoti, kad produktas nebus sugadintas dėl netinkamo naudojimo. Naudokite atsargiai prietaisą atsargiai ir savo pačių rizika.

Magyar

Biztonsági Információk

- Tartsa távol a készüléket víztől, tűztől, nedvességtől vagy forró környezettől!
- Ne próbálja meg szétszerelni, javítani vagy módosítani a készüléket!
- Ne használjon sérült töltőt vagy USB kábelt a készülék töltéséhez!
- Ne használjon más töltőt a készülékhez a javasoltakon kívül!
- Az adaptert a készülékhez közel és könnyen hozzáférhető helyen helyezze el. Kérjük, olvassa el, és kövesse a fenti biztonsági információkat a készülék használatá során. Az előírások be nem tartása, és a fentiekől eltérő használat balesetet vagy károsodást okozhatnak, amiért nem vállalunk felelősséget. Kérjük, kellő vigyázatossággal és saját felelősségére használja a készüléket.

Polski

Środki ostrożności

- Trzymaj urządzenie z dala od wody, ognia, wilgoci i wysokich temperatur.
- Nie demontuj, nie naprawiaj i nie modyfikuj urządzenia na własną rękę.
- Nie używaj uszkodzonej ładowarki lub przewodu USB do ładowania urządzenia.
- Nie korzystaj z ładowarek innych niż zalecane.
- Urządzenie powinno być umieszczone w pobliżu sprzętu, który z niego korzysta oraz w miejscu łatwo dostępnym dla użytkownika.

Zapoznaj się z powyższymi środkami ostrożności i zastosuj się do nich, gdy korzystasz z urządzenia. Nie możemy zagwarantować, że produkt nie ulegnie uszkodzeniu w wyniku nieprawidłowego użytkowania. Korzystaj z urządzenia z rozwałą i na własną odpowiedzialność.

Русский язык

Информация по безопасному использованию

- Держите устройство подальше от воды, огня и источников тепла или влажности.
 - Не пытайтесь вскрыть, ремонтировать или изменять устройство.
 - Не используйте поврежденный кабель или адаптер питания.
 - Не рекомендуется использовать адаптер питания не из комплекта.
 - Устройство и адаптер должны быть установлены в легкодоступном месте.
- Пожалуйста, прочитайте и следуйте информации по безопасному использованию перед применением устройства. Мы не можем гарантировать безопасность или отсутствие повреждений при неправильном использовании устройства. Пожалуйста, используйте устройство с осторожностью.

Română

Informații de siguranță

- Feriți echipamentul de apă, foc, umiditate și de temperaturi înalte.
 - Nu încercați să demontați, reparați sau să modificați echipamentul.
 - Nu utilizați un încărcător sau un cablu USB deteriorat pentru a încărca echipamentul.
 - Nu folosiți alte încărcătoare decât cele recomandate.
 - Alimentatorul trebuie instalat în apropierea echipamentului și să fie ușor accesibil.
- Vă rugăm să citiți și să respectați instrucțiunile de siguranță de mai sus în timpul utilizării echipamentului. Nu putem garanta că nu vor surveni accidente sau pagube din cauza utilizării necorespunzătoare a echipamentului. Vă rugăm să folosiți acest produs cu grijă și să îl utilizați pe propriul risc.

Slovenčina

Bezpečnostné informácie

- Zariadenie udržiujte v bezpečnej vzdialenosti od vody, ohňa, vlhkosti alebo horúceho prostredia.
 - Nepokúšajte sa rozoberať, opravovať alebo upravovať zariadenie.
 - Na nabíjanie zariadenia nepoužívajte poškodenú nabíjačku alebo USB káble.
 - Nepoužívajte žiadne iné spôsoby nabíjania okrem odporúčaných spôsobov.
 - Adaptér je potrebné nainštalovať v blízkosti zariadenia tak, aby bol ľahko dostupný.
- Pri používaní zariadenia dodržujte vyššie uvedené pokyny. V prípade nesprávneho používania zariadenia nemôžeme zaručiť, že nedôjde k zraneniu lebo sa zariadenie nepoškodí. S týmto výrobkom zaobchádzajte opatrne a používajte ho na svoje vlastné nebezpečie.

Srpski jezik/Српски језик

Bezbednosne informacije

- Nemojte držati uređaj u blizini vode, vatre, vlažnog ili vrućeg prostora.
 - Nemojte pokušavati da rasklopite, popravite ili izmenite uređaj.
 - Nemojte koristiti oštećeni punjač ili oštećeni USB kabl za punjenje uređaja.
 - Nemojte koristiti nijedan drugi punjač osim preporučenog.
 - Adapter treba postaviti blizu opreme i treba da je lako dostupan.
- Molimo vas da pročitate i pridržavate se gore navedenih bezbednosnih informacija kada koristite uređaj. U slučaju nepravilne upotrebe uređaja, može doći do nezgoda ili štete. Molimo vas da pažljivo koristite ovaj uređaj i da rukujete njime na sopstvenu odgovornost.

Українська мова

Інформація щодо безпеки

- Не допускайте перебування пристрою біля води, вогню, вологого середовища чи середовища з високими температурами.
- Не намагайтесь самостійно розібрати, ремонтувати чи модифікувати пристрій.
- Не використовуйте пошкоджені зарядні пристрої чи USB кабелі для процесу зарядки пристрою.
- Не використовуйте будь-які зарядні пристрої, окрім рекомендованих.
- Адаптер має бути встановлений у легкодоступному місці та одночасно поряд з обладнанням.

Будь ласка, уважно прочитайте та дотримуйтесь вищевказаної інформації з техніки безпеки, при користуванні пристроєм. Ми не можемо гарантувати, що неналежне чи неправильне використання пристрою не спричинить нещасних випадків, чи отримання будь-яких пошкоджень. Будь ласка, використовуйте даний пристрій з обережністю, та приймаючи ризики пов'язані з його використанням.

English

MERCUSYS hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU.

The original EU declaration of conformity may be found at <http://www.mercusys.com/en/ce>.

Български

MERCUSYS декларира, че това устройство е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директиви 2014/30/ЕС, 2014/35/ЕС, 2009/125/ЕО и 2011/65/ЕС.

Оригиналната ЕС Декларация за съответствие, може да се намери на <http://www.mercusys.com/en/ce>.

Čeština

MERCUSYS tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/ES a 2011/65/EU.

Originál EU prohlášení o shodě lze nalézt na <http://www.mercusys.com/en/ce>.

Eesti

MERCUSYS kinnitab käesolevaga, et see seade vastab direktiivide 2014/30/EL, 2014/35/EL, 2009/125/EÜ ja 2011/65/EL olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.

ELi vastavusdeklaratsiooni originaali leiate aadressilt <http://www.mercusys.com/en/ce>.

Hrvatski

MERCUSYS ovime izjavljuje da je uređaj u skladu s bitnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama direktiva 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EZ i 2011/65/EU.

Originalna EU deklaracija o sukladnosti može se naći na <http://www.mercusys.com/en/ce>.

Latviešu

MERCUSYS ar šo paziņo, ka šī ierīce atbilst direktīvu 2014/30/ES, 2014/35/ES, 2009/125/EK un 2011/65/ES svarīgākajām prasībām un citiem saistītajiem nosacījumiem.
Oriģinālo ES atbilstības deklarāciju var atrast vietnē <http://www.mercusys.com/en/ce>.

Lietuvių

MERCUSYS pareiškia, kad šis prietaisas atitinka esminius reikalavimus ir kitas susijusias direktyvų nuostatas 2014/30/ES, 2014/35/ES, 2009/125/EB ir 2011/65/ES.
Originali EU atitikties deklaracija yra <http://www.mercusys.com/en/ce>.

Magyar

A MERCUSYS ezúton kijelenti, hogy ez a berendezés az alapvető követelményekkel és más, az idevonatkozó 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EK és a 2011/65/EU irányelvek rendelkezéseivel összhangban van.
Az eredeti EU megfelelőségi nyilatkozat megtalálható a <http://www.mercusys.com/en/ce> oldalon.

Polski

MERCUSYS deklaruje, że niniejsze urządzenie spełnia wszelkie stosowne wymagania oraz jest zgodne z postanowieniami dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/WE i 2011/65/UE.
Pełna deklaracja zgodności UE znajduje się na stronie <http://www.mercusys.com/en/ce>.

Русский язык

Настоящим MERCUSYS заявляет, что данное устройство отвечает всем необходимым требованиям и прочим соответствующим нормам директив 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC и 2011/65/EU.
Оригинальный документ декларации соответствия ЕС можно найти на сайте <http://www.mercusys.com/en/ce>.

Română

MERCUSYS declară prin prezenta că acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale directivelor 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/CE și 2011/65/UE.
Declarația de conformitate UE originală poate fi găsită la adresa <http://www.mercusys.com/en/ce>.

Slovenčina

MERCUSYS týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smerníc 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/ES a 2011/65/EU.

Originál EU vyhlásenia o zhode možno nájsť na <http://www.mercusys.com/en/ce>.

Srpski jezik/Српски језик

MERCUSYS ovim izjavljuje da je ovaj uređaj u saglasnosti sa osnovnim zahtevima i ostalim relevantnim merama direktiva 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU.
Originalnu EU izjavu o saobraznosti možete pronaći na <http://www.mercusys.com/en/ce>.

Українська мова

Цим MERCUSYS заявляє, що даний пристрій відповідає основним та іншим відповідним вимогам директив 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC та 2011/65/EU.
Оригінал Декларації відповідності ЄС Ви можете знайти за посиланням <http://www.mercusys.com/en/ce>.

COPYRIGHT & TRADEMARKS

Specifications are subject to change without notice.
MERCUSYS is a registered trademark of MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LIMITED. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

No part of the specifications may be reproduced in any form or by any means or used to make any derivative such as translation, transformation, or adaptation without permission from MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LIMITED. Copyright © 2018 MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LIMITED. All rights reserved.
<http://www.mercusys.com>

CE Mark Warning

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

 Use only power supplies which are provided by manufacturer and in the original packing of this product. If you have any questions, please don't hesitate to contact us.



Explanation of the Symbols on the Product Label

	DC voltage
	RECYCLING
	This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment.
	User has the choice to give his product to a competent recycling organization or to the retailer when he buys a new electrical or electronic equipment.