



GS1016

User Manual • Uživatelský manuál •
Uživatelský manuál • Használati utasítás •
Benutzerhandbuch

English	3 – 11
Čeština	12 – 19
Slovenčina	20 – 27
Magyar	28 – 35
Deutsch	36 – 43

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please contact the customer line.

✉ www.alza.co.uk/kontakt

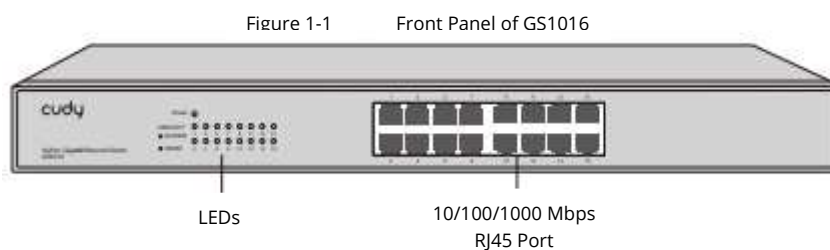
☎ +44 (0)203 514 4411

Importer Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

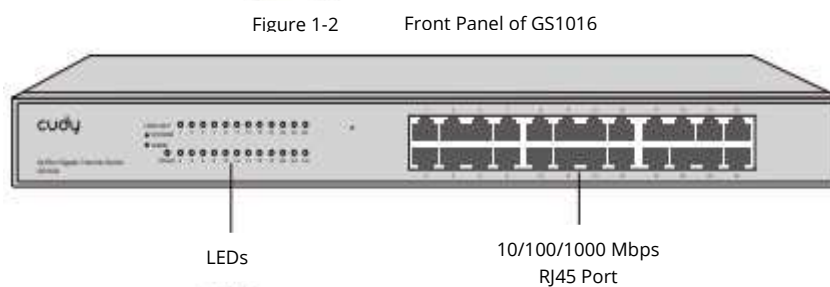
Hardware connection

Front Panel

The front panel GS1016 is shown as the following figure



The front panel of GS1024 is shown as the following figure.



LED and Interface Explanation

Power	ON	Green
	OFF	-
LINK/ACT	10/100M	Orange
	1000M	Green

Installation

Desktop Installation

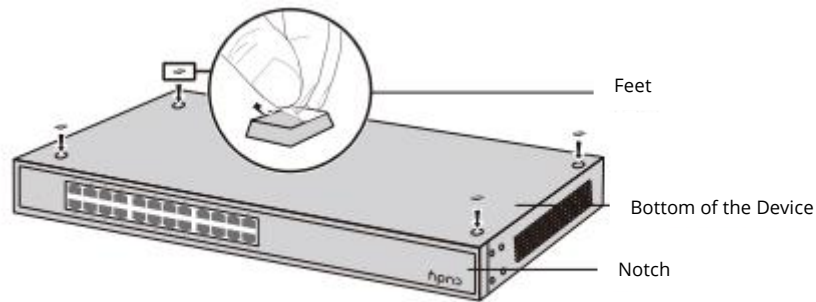


Figure 3-1 Desktop Installation

Rack Installation

To install the device in an EIA standard-sized, 19-inch rack, follow the instructions described below.

1. Check the efficiency of the grounding system and the stability of the rack.
2. Secure the supplied rack-mounting brackets to each side of the device with supplied screws, as illustrated in the following figure.

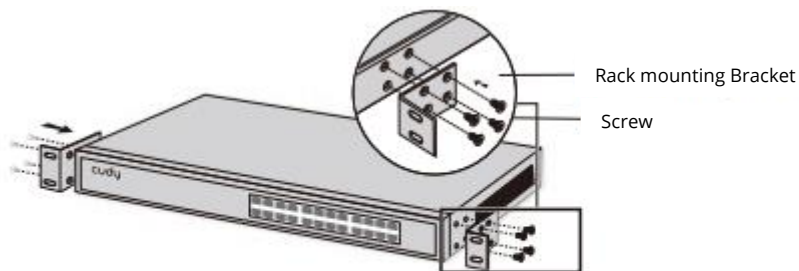


Figure 3-2 Bracket Installation

3. After the brackets attached to the device, use suitable screws (not provided) to secure the brackets to the rack, as illustrated in the following figure.

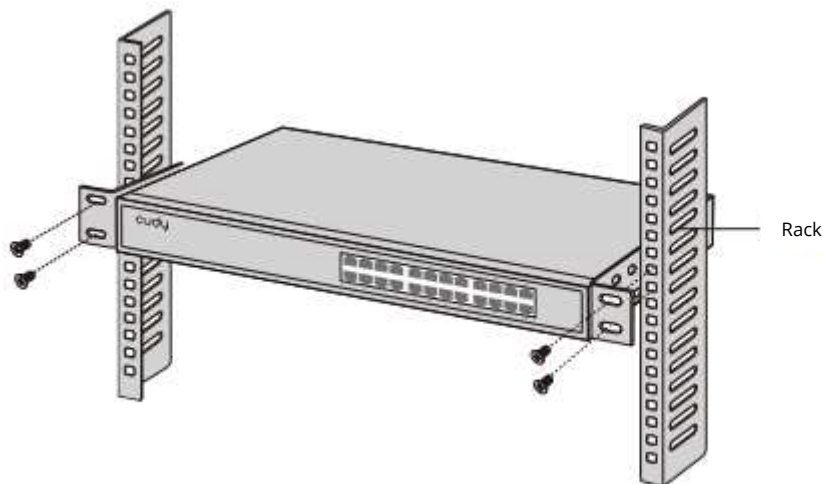


Figure 3-3 Rack Installation

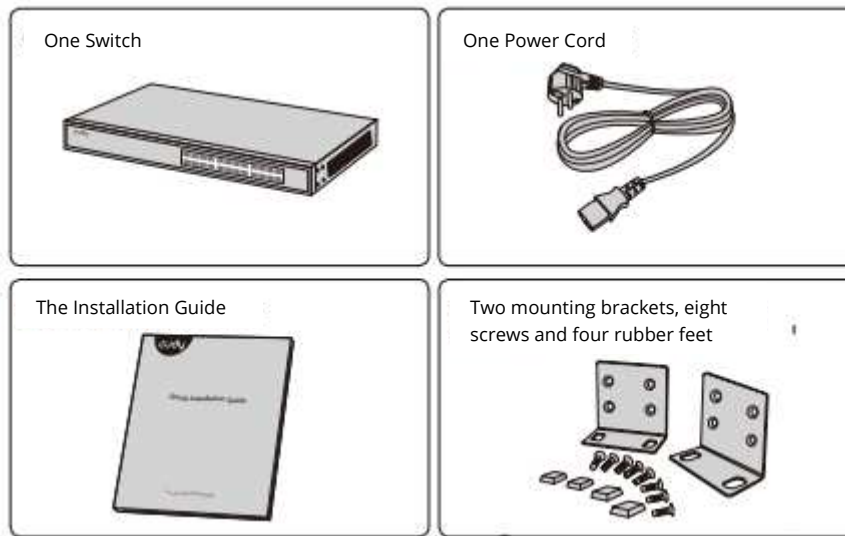
Caution

1. Leave 5 to 10 cm gaps around the devices for air circulation.
2. Avoid placing heavy things on the devices.
3. Mount devices in sequence from the bottom to top of the rack and ensure a certain clearance between devices for the purpose of heat dissipation.

Specifications

Standards:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab IEEE802.3x, IEEE802.3az
Number of Ports:	16 x 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation ports 24 x 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation ports
Network Media (Cable):	10Base-T: UTP category 3,4,5 cable (maximum 100 m) 100Base-Tx: UTP category 5,5e cable (maximum 100 m) 1000Base-T:UTP category 5e,6 cable (maximum 100 m)
Transfer Method:	Store-and-Forward
Switching Capacity:	32 Gbps/48 Gbps
Packet Forwarding Rate:	23.81 Mbps / 35.7 Mbps
Packet Buffer:	4.1 Mbit
MAC Address Table:	8 K
Jumbo Frame:	9 K Byte
LED indicators:	10 M/100 M Link/ACT : Orange 1000 M Link/ACT : Green Power : Green
Power Supply:	AC 100-240 V/50-60 Hz 12 V/1.5 A internal power
Power Consumption	Maximum: 15 W (220 V/50 Hz)
Dimensions (W x D x H)	440*140*44 mm
Environment	Operating Temperature: 0 °C~40 °C Storage Temperature: -40 °C~70 °C Operating Humidity: 10 %~90 % RH non-condensing Storage Humidity: 5 %~90 % RH non-condensing

Package Contents



Safety Precautions

To avoid any device damage and bodily injury caused by improper use, you should observe the following rules.

Safety Precautions

1. Keep the power off during the installation.
2. Wear an ESD-preventive wrist strap, and make sure that the wrist strap has a good skin contact and is well grounded.
3. Use only the power cord provided with the switch.
4. Make sure that the supply voltage matches the specifications indicated on the rear panel of the switch.
5. Ensure that the switch is installed in a well-ventilated environment and its ventilation hole is not blocked.
6. Do not open or remove the cover of the switch.
7. Before cleaning the device, cut off the power supply. Do not clean it by the waterish cloth, and never use any other liquid cleaning method.
8. Place the device with its bottom surface downward.

Safety Information

1. Keep the device away from water, fire, humidity, or hot environments
2. Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device.
3. Place the device with its bottom surface downward.

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 the device. Please use this product with care and operate at your own risk.

Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

EU Declaration of Conformity

Identification data of the manufacturer's / importer's authorized representative:

Importer: Alza.cz a.s.

Registered office: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prague 7

CIN: 27082440

Subject of the declaration:

Title: 16-Port Gigabit Ethernet Switch

Model / Type: GS1016

The above product has been tested in accordance with the standard(s) used to demonstrate compliance with the essential requirements laid down in the Directive(s):

Directive No. 2014/35/EU

Directive No. 2014/30/EU

Directive No. 2009/125/EC

Directive No. 2011/65/EU as amended 2015/863/EU

Prague



WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19 / EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtete následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí potřebu. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k přístroji jakékoli dotazy nebo připomínky, obraťte se na zákaznickou linku.



www.alza.cz/kontakt



+420 255 340 111

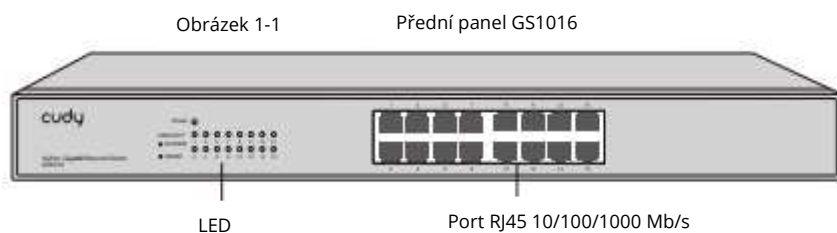
Dovozce

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

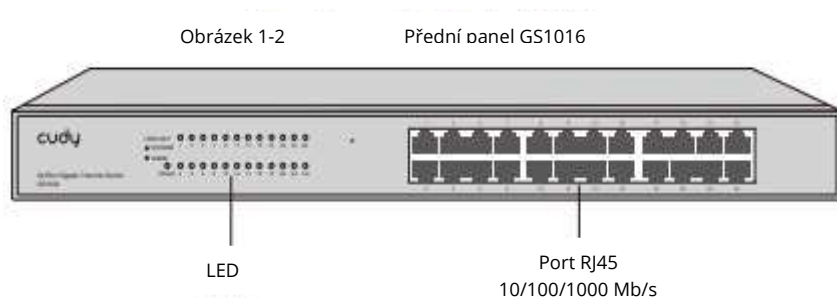
Hardwarové připojení

Přední panel

Přední panel GS1016 je znázorněn na následujícím obrázku.



Přední panel GS1024 je znázorněn na následujícím obrázku.

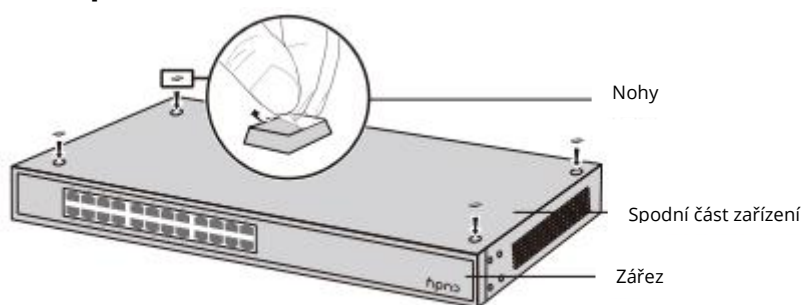


Vysvětlení LED a rozhraní

Výkon	Zapnuto	Zelená
	Vypnuto	-
LINK/ACT	10/100M	Oranžová
	1000M	Zelená

Instalace

Instalace stolního počítače



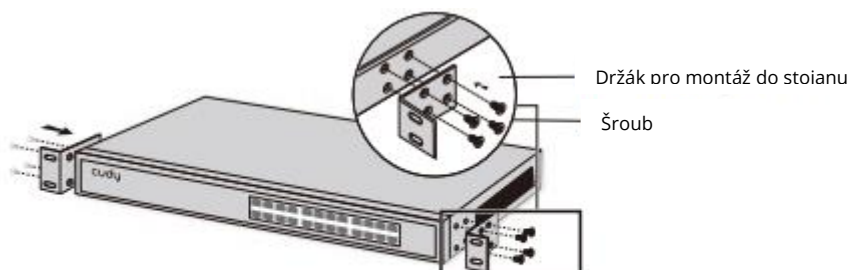
Obrázek 3-1

Instalace stolního počítače

Instalace stojanu

Chcete-li zařízení nainstalovat do 19palcového stojanu standardní velikosti EIA, postupujte podle níže uvedených pokynů.

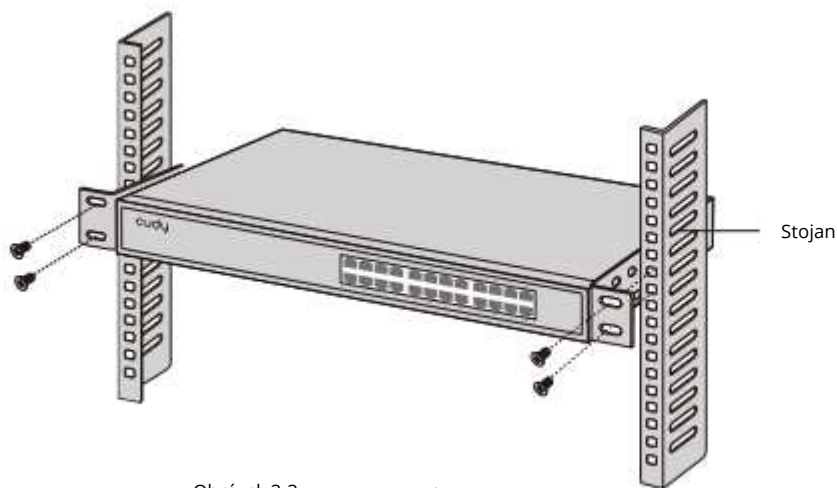
1. Zkontrolujte účinnost uzemňovacího systému a stabilitu stojanu.
2. Připevněte dodané držáky pro montáž do stojanu na každou stranu zařízení pomocí dodaných šroubů, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



Obrázek 3-2

Instalace držáku

3. Po připevnění držáků k zařízení použijte vhodné šrouby (nejsou součástí dodávky), jak je znázorněno na následujícím obrázku.



Obrázek 3-3

Instalace stojanu

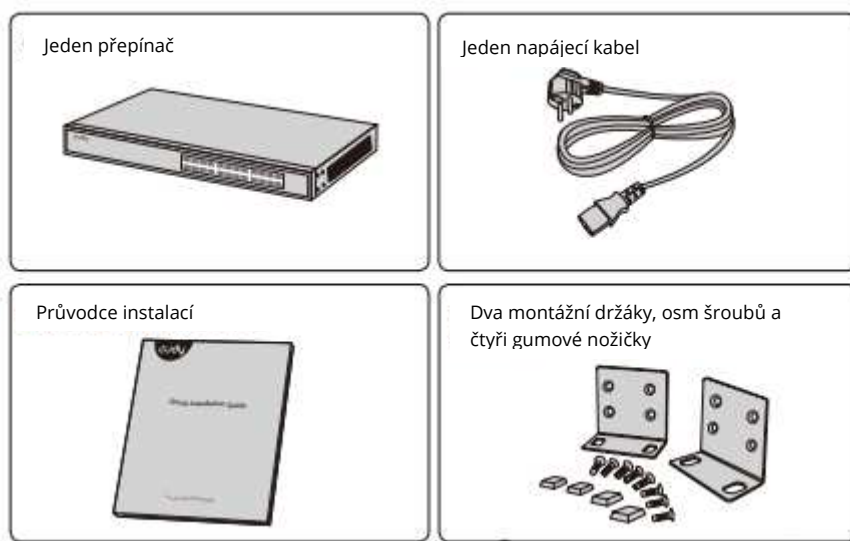
Upozornění

1. Kolem zařízení nechte 5 až 10 cm mezery pro cirkulaci vzduchu.
2. Nepokládejte na zařízení těžké věci.
3. Zařízení montujte postupně od spodu k vrcholu stojanu a zajistěte určitý odstup mezi zařízeními kvůli odvodu tepla.

Specifikace

Normy:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab IEEE802.3x, IEEE802.3az
Počet portů:	16 x 10/100/1000Mbps portů s automatickým vyjednáváním 24 x 10/100/1000Mbps portů s automatickým vyjednáváním
Síťová média (kabel):	10Base-T: kabel UTP kategorie 3,4,5 (max. 100 m) 100Base-Tx: UTP kabel kategorie 5,5e (max. 100 m) 1000Base-T: kabel UTP kategorie 5e,6 (maximálně 100 m)
Metoda přenosu:	Uložení a předání
Přepínací kapacita:	32 Gb/s/48 Gb/s
Rychlost předávání paketů:	23,81 Mb/s / 35,7 Mb/s
Vyrovnávací paměť paketů:	4,1 Mbit
Tabulka adres MAC:	8 K
Rám Jumbo:	9 K bajtů
Indikátory LED:	10 M/100 M Odkaz/ACT : Oranžová 1000 M Link/ACT : Zelená Napájení : Zelená
Napájení:	AC 100-240 V/50-60 Hz 12 V/1,5 A vnitřní napájení
Spotřeba energie	Maximálně: 15 W (220 V/50 Hz)
Rozměry (Š x H x V)	440*140*44 mm
Životní prostředí	Provozní teplota: 0 °C~40 °C Teplota skladování: -40 °C ~ 70 °C Provozní vlhkost: 10 % ~ 90 % relativní vlhkosti bez kondenzace Skladovací vlhkost: 5 % ~ 90 % relativní vlhkosti bez kondenzace

Obsah balení



Bezpečnostní opatření

Abyste předešli poškození zařízení a zranění způsobenému nesprávným používáním, měli byste dodržovat následující pravidla.

Bezpečnostní opatření

1. Během instalace nechte napájení vypnuté.
2. Používejte řemínek na zápěstí s ochranou proti ESD a dbejte na to, aby se řemínek dobře dotýkal pokožky a byl dobře uzemněn.
3. Používejte pouze napájecí kabel dodaný s přepínačem.
4. Ujistěte se, že napájecí napětí odpovídá specifikacím uvedeným na zadním panelu přepínače.
5. Ujistěte se, že je spínač nainstalován v dobře větraném prostředí a jeho větrací otvor není zablokován.
6. Neotvírejte ani neodstraňujte kryt spínače.
7. Před čištěním přístroje odpojte napájení. Nečistěte jej vodnatým hadříkem a nikdy nepoužívejte jiné tekuté metody čištění.
8. Umístěte zařízení spodní plochou dolů.

Bezpečnostní informace

1. Přístroj uchovávejte mimo dosah vody, ohně, vlhkosti nebo horkého prostředí.
2. Nepokoušejte se zařízení rozebírat, opravovat nebo upravovat.
3. Umístěte zařízení spodní plochou dolů.

Při práci s přístrojem si přečtěte výše uvedené bezpečnostní pokyny a dodržujte je. Nemůžeme zaručit, že v důsledku nesprávného používání zařízení nedojde k nehodám nebo poškození. Používejte tento výrobek opatrně a pracujte s ním na vlastní nebezpečí.

Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku přírodními podmínkami, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- Přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

EU prohlášení o shodě

Identifikační údaje zplnomocněného zástupce výrobce/dovozce:

Dovozce: Alza.cz a.s.

Sídlo společnosti: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7.

IČO: 27082440

Předmět prohlášení:

Název: 16portový gigabitový ethernetový přepínač

Model / typ: GS1016

Výše uvedený výrobek byl testován v souladu s normou (normami) použitou (použitými) k prokázání shody se základními požadavky stanovenými ve směrnici (směrnících):

Směrnice č. 2014/35/EU

Směrnice č. 2014/30/EU

Směrnice 2009/125/ES

Směrnice č. 2011/65/EU ve znění 2015/863/EU

Praha



WEEE

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete předejít možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážený zákazník,

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie pre budúce použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky k zariadeniu, obráťte sa na zákaznícku linku.

✉ www.alza.sk/kontakt

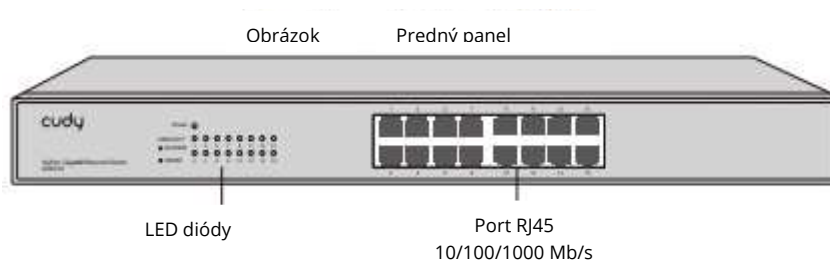
☎ +421 257 101 800

Dovozca Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

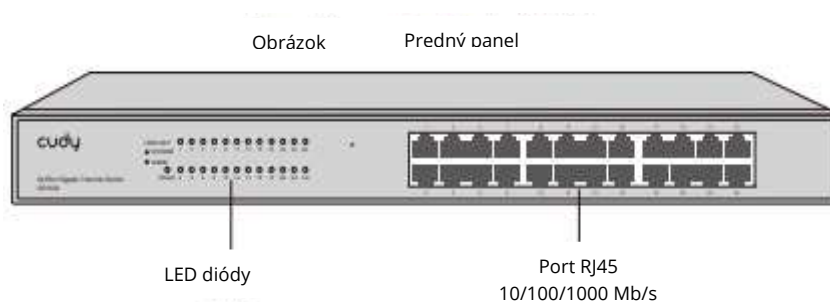
Pripojenie hardvéru

Predný panel

Predný panel GS1016 je znázornený na nasledujúcom obrázku



Predný panel zariadenia GS1024 je znázornený na nasledujúcom obrázku.

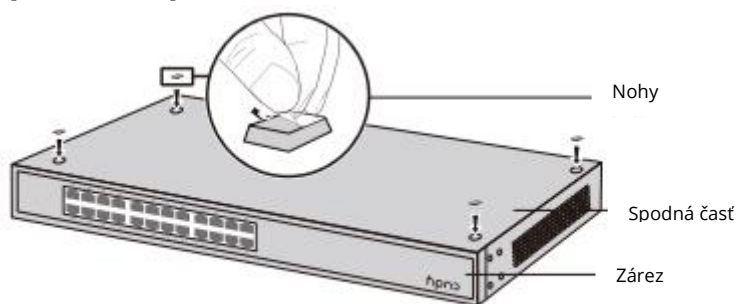


Vysvetlenie LED a rozhrania

Napájanie	NA	Zelená
	OFF	-
LINK/ACT	10/100M	Oranžová
	1000M	Zelená

Inštalácia

Inštalácia na pracovnú plochu



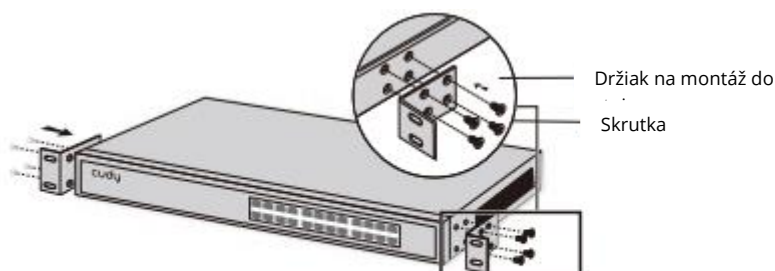
Obrázok

Inštalácia na
pracovnú plochu

Inštalácia stojana

Ak chcete zariadenie nainštalovať do 19-palcového stojana štandardnej veľkosti EIA, postupujte podľa nižšie uvedených pokynov.

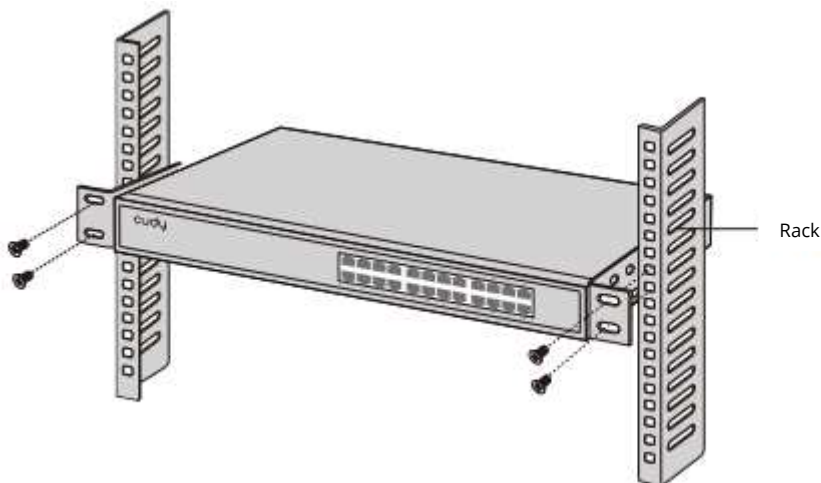
1. Skontrolujte účinnosť uzemňovacieho systému a stabilitu stojana.
2. Pripevnite dodané konzoly na montáž do stojana na každú stranu zariadenia pomocou dodaných skrutiek, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.



Obrázok

Inštalácia konzoly

3. Po pripevnení držiakov k zariadeniu použite vhodné skrutky (nie sú súčasťou dodávky) na upevnenie držiakov k stojanu, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.



Obrázok

Inštalácia

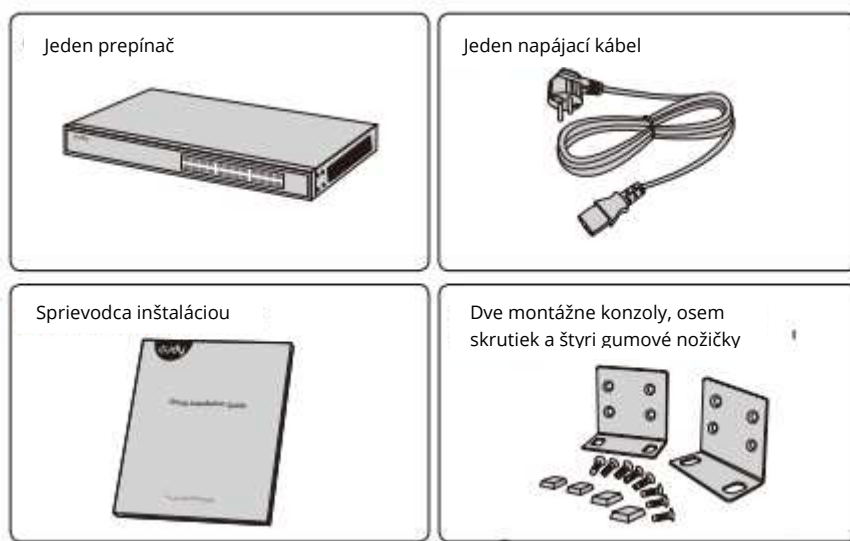
Upozornenie

1. Okolo zariadení nechajte 5 až 10 cm medzeru na cirkuláciu vzduchu.
2. Na zariadenia neumiestňujte ťažké predmety.
3. Zariadenia montujte postupne zdola nahor a zabezpečte určitý odstup medzi zariadeniami kvôli odvodu tepla.

Špecifikácia

Normy:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab IEEE802.3x, IEEE802.3az
Počet portov:	16 × 10/100/1000Mbps porty s automatickým vyjednávaním 24 × 10/100/1000Mbps porty s automatickým vyjednávaním
Sieťové médiá (kábel):	10Base-T: UTP kábel kategórie 3,4,5 (maximálne 100 m) 100Base-Tx: UTP kábel kategórie 5,5e (maximálne 100 m) 1000Base-T: UTP kábel kategórie 5e,6 (maximálne 100 m)
Metóda prenosu:	Ulož a preposlanie
Prepínacia kapacita:	32 Gb/s/48 Gb/s
Rýchlosť presmerovania paketov:	23,81 Mbps/35,7 Mbps
Paketová vyrovnávacia pamäť:	4,1 Mbit
Tabuľka adres MAC:	8 K
Rám Jumbo:	9 K bajtov
Indikátory LED:	10 M/100 M Link/ACT : Orange 1000 M Link/ACT : Zelená Napájanie : Zelená
Napájanie:	AC 100-240 V/50 – 60 Hz 12 V/1,5 A interné napájanie
Spotreba energie	Maximálne: 15 W (220 V/50 Hz)
Rozmery (Š × H × V)	440 × 140 × 44 mm
Životné prostredie	Prevádzková teplota: 0 °C ~ 40 °C Teplota skladovania: -40 °C ~ 70 °C Prevádzková vlhkosť: 10 % ~ 90 % relatívnej vlhkosti bez kondenzácie Skladovacia vlhkosť: 5 % ~ 90 % relatívnej vlhkosti bez kondenzácie

Obsah balenia



Bezpečnostné opatrenia

Aby ste predišli poškodeniu zariadenia a telesným zraneniam spôsobeným nesprávnym používaním, mali by ste dodržiavať nasledujúce pravidlá.

Bezpečnostné opatrenia

1. Počas inštalácie nechajte vypnuté napájanie.
2. Noste remienok na zápästie s ochranou proti ESD a uistite sa, že remienok na zápästie má dobrý kontakt s pokožkou a je dobre uzemnený.
3. Používajte iba napájací kábel dodaný s vypínačom.
4. Uistite sa, že napájacie napätie zodpovedá špecifikáciám uvedeným na zadnom paneli prepínača.
5. Uistite sa, že je spínač nainštalovaný v dobre vetranom prostredí a jeho vetrací otvor nie je zablokovaný.
6. Neotvárajte ani neodstraňujte kryt spínača.
7. Pred čistením zariadenia odpojte napájanie. Nečistite ho vlhkou handričkou a nikdy nepoužívajte iné tekuté metódy čistenia.
8. Umiestnite zariadenie spodným povrchom nadol.

Bezpečnostné informácie

1. Zariadenie uchovávajte mimo dosahu vody, ohňa, vlhkosti alebo horúceho prostredia.
2. Nepokúšajte sa zariadenie rozoberať, opravovať alebo upravovať.
3. Umiestnite zariadenie spodnou plochou nadol.

Pri používaní zariadenia si prečítajte a dodržiavajte uvedené bezpečnostné informácie. Nemôžeme zaručiť, že v dôsledku nesprávneho používania zariadenia nedôjde k nehodám alebo poškodeniu. Tento výrobok používajte opatrne a pracujte s ním na vlastné riziko.

Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.sk sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iných služieb počas záručnej doby sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je potrebné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno uznať uplatnenú reklamáciu, sa považujú nasledujúce skutočnosti:

- Používanie výrobku na iný účel, než na aký je výrobok určený, alebo nedodržiavanie pokynov na údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania (napr. batérie atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické polia, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätie v sieti, elektrostatické výbojové napätie (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, ako sú použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny dizajnu alebo adaptáciu s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

Vyhlásenie o zhode EÚ

Identifikačné údaje splnomocneného zástupcu výrobcu/dovozcu:

Dovozca: Alza.cz a.s.

Sídlo spoločnosti: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7

IČO: 27082440

Predmet vyhlásenia:

Názov: 16-portový gigabitový ethernetový prepínač

Model/typ: GS1016

Uvedený výrobok bol testovaný v súlade s normou (normami) použitou na preukázanie zhody so základnými požiadavkami stanovenými v smernici (smerniciach):

Smernica č. 2014/35/EÚ

Smernica č. 2014/30/EÚ

Smernica 2009/125/ES

Smernica č. 2011/65/EÚ v znení zmien a doplnení 2015/863/EÚ

Praha



WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domový odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ - 2012/19/EÚ). Namiesto toho sa musí vrátiť na miesto nákupu alebo odovzdať na verejnom zbernom mieste recyklovateľného odpadu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohlo spôsobiť nevhodné nakladanie s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto druhu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárlónk,

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon az ügyfélvonalhoz.

✉ www.alza.hu/kapcsolat

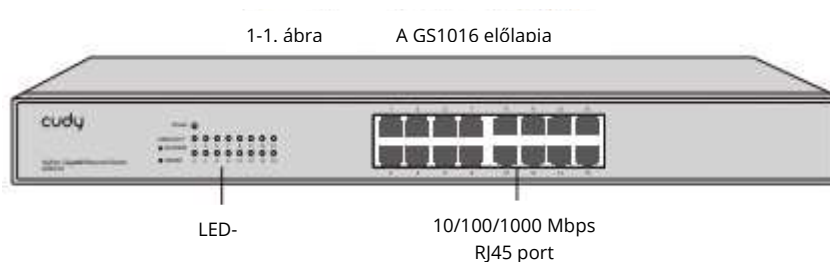
☎ +36-1-701-1111

Importőr Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7, www.alza.cz

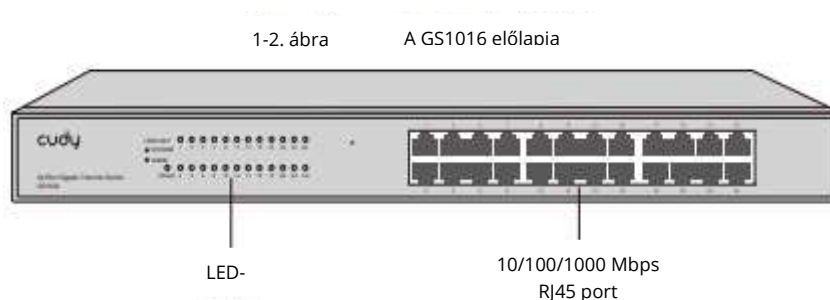
Hardveres csatlakozás

Előlap

A GS1016 előlapja a következő ábrán látható



A GS1024 előlapja a következő ábrán látható.

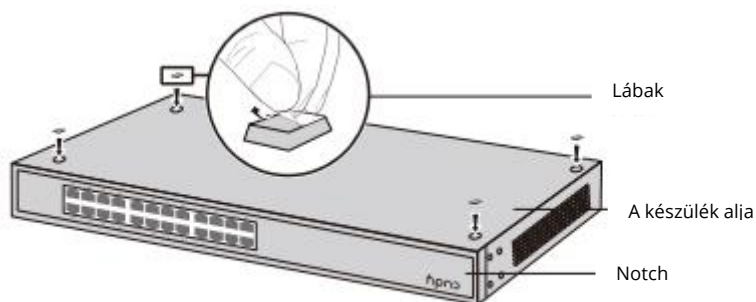


LED és interfész magyarázat

Power	NA	Zöld
	OFF	-
Kapcsolat/ACT	10/100M	Narancssárga
	1000M	Zöld

Telepítés

Asztali telepítés

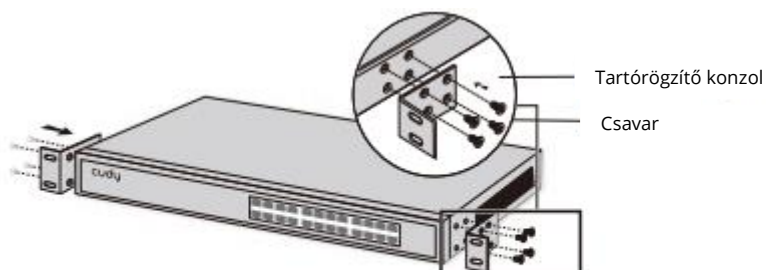


3-1. ábra Asztali telepítés

Az állvány telepítés

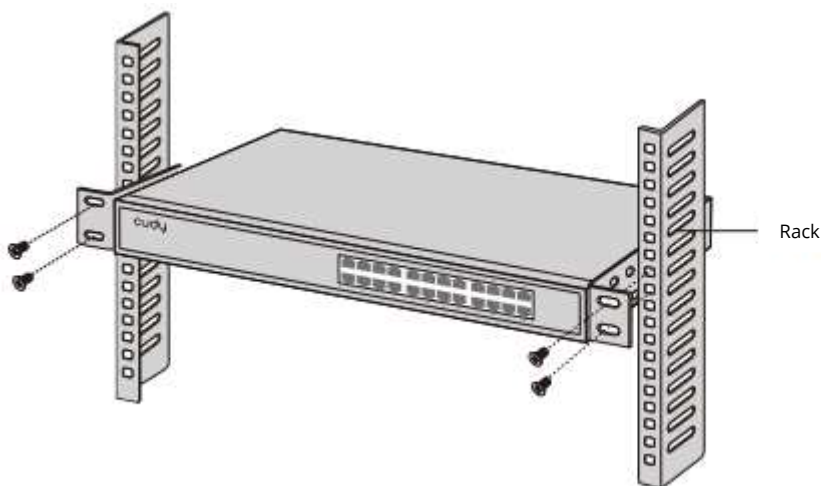
A készülék EIA szabványos méretű, 19 hüvelykes tartóba történő beszereléséhez kövesse az alábbiakban leírt utasításokat.

1. Ellenőrizze a földelési rendszer hatékonyságát és az állvány stabilitását.
2. Rögzítse a mellékelt tartóba szerelhető tartókonzolokat a készülék mindkét oldalára a mellékelt csavarokkal, ahogyan az a következő ábrán látható.



3-2. ábra Tartókonzol

3. Miután a konzolokat a készülékhez rögzítette, megfelelő (nem mellékelt) csavarokkal rögzítse a konzolokat az állványhoz, ahogyan azt a következő ábra mutatja.



3-3. ábra Telepítés

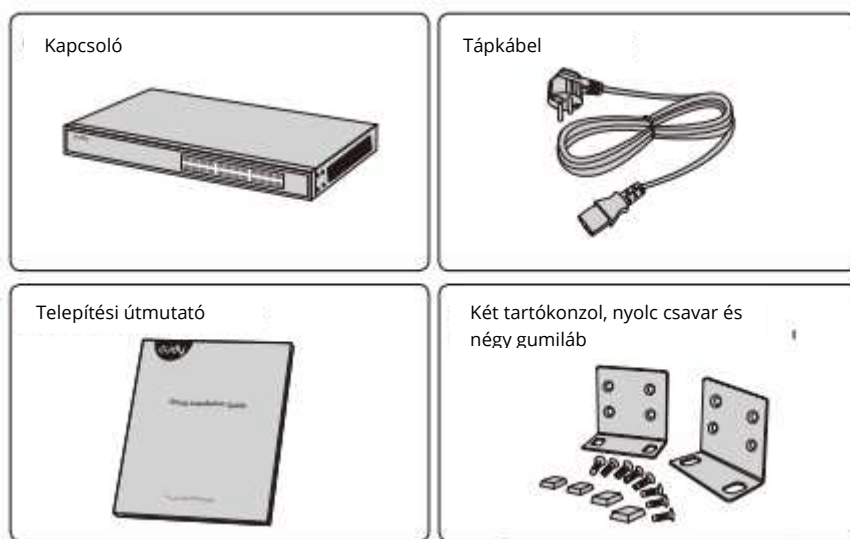
Figyelem

1. Hagyon 5-10 cm-es rést az eszközök körül a levegő keringése érdekében.
2. Kerülje a nehéz tárgyak elhelyezését az eszközökön.
3. Az eszközöket az állványra alulról felfelé haladva egymás után szerelje fel, és a hőelvezetés érdekében biztosítson bizonyos távolságot az eszközök között.

Műszaki adatok

Szabványok:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab IEEE802.3x, IEEE802.3az
Portok száma:	16 x 10/100/1000Mbps auto-negotiation portok 24 x 10/100/1000Mbps auto-negotiation portok
Hálózati média (kábel):	10Base-T: UTP 3,4,5 kategóriás kábel (maximum 100 m) 100Base-Tx: 5,5e kategóriájú UTP kábel (maximum 100 m) 1000Base-T: UTP 5e,6 kategóriás kábel (maximum 100 m)
Átviteli módszer:	Tárolás és továbbítás
Kapcsolási kapacitás:	32 Gbps/48 Gbps
Csomagtovábbítási sebesség:	23,81 Mbps / 35,7 Mbps
Csomagpuffer:	4.1 Mbit
MAC-címtáblázat:	8 K
Jumbo keret:	9 K bájt
LED-jelzők:	10 M/100 M Kapcsolat/ACT : Narancssárga 1000 M Link/ACT : Zöld Teljesítmény : Zöld
Tápegység:	AC 100-240 V/50-60 Hz 12 V/1,5 A belső tápellátás
Energiafogyasztás	Maximum: 15 W (220 V/50 Hz)
Méret (W x D x H)	440*140*44 mm
Környezetvédelem	Üzemi hőmérséklet: 0 °C~40 °C Tárolási hőmérséklet: -40 °C ~ 70 °C Üzemi páratartalom: 10 %~90 % RH nem kondenzáló Tárolási páratartalom: 5 %~90 % RH nem kondenzáló

A csomag tartalma



Biztonsági óvintézkedések

A nem megfelelő használatból eredő készülékkárosodások és testi sérülések elkerülése érdekében tartsa be az alábbi szabályokat.

Biztonsági óvintézkedések

1. A telepítés alatt tartsa kikapcsolva a készüléket.
2. Viseljen ESD-védelemmel ellátott csuklópántot, és győződjön meg arról, hogy a csuklópánt jól érintkezik a bőrrel, és jól földelt.
3. Csak a kapcsolóhoz mellékelt tápkábelt használja.
4. Győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség megfelel a kapcsoló hátlapján feltüntetett specifikációknak.
5. Ügyeljen arra, hogy a kapcsolót jól szellőző környezetbe szerelje fel, és a szellőzőnyílása ne legyen elzárva.
6. Ne nyissa ki vagy vegye le a kapcsoló fedelét.
7. A készülék tisztítása előtt kapcsolja ki az áramellátást. Ne tisztítsa vizes ruhával, és soha ne használjon más folyékony tisztítási módszert.
8. Helyezze a készüléket az alsó felületével lefelé.

Biztonsági információk

1. Tartsa a készüléket távol a víztől, tűztől, nedvességtől vagy forró környezettől.
2. Ne próbálja meg szétszerelni, megjavítani vagy módosítani a készüléket.
3. Helyezze a készüléket az alsó felületével lefelé.

Kérjük, hogy a készülék üzemeltetése során olvassa el és tartsa be a fenti biztonsági információkat. Nem tudjuk garantálni, hogy a készülék nem megfelelő használata miatt nem következik be baleset vagy kár. Kérjük, hogy a terméket óvatosan használja, és saját felelősségére működtesse.

Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülése (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

A gyártó/importőr meghatalmazott képviselőjének azonosító adatai:

Importőr: Alza.cz a.s.

Bejegyzett székhely: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7

CIN: 27082440

A nyilatkozat tárgya:

Megnevezés: 16portos Gigabit Ethernet kapcsoló

Modell / típus: GS1016

A fenti terméket az irányelv(ek)ben meghatározott alapvető követelményeknek való megfelelés igazolásához használt szabvány(ok)nak megfelelően vizsgálták:

2014/35/EU irányelv

2014/30/EU irányelv

2009/125/EK irányelv

A 2015/863/EU módosított 2011/65/EU irányelv

Prága



WEEE

Ezt a terméket nem szabad normál háztartási hulladékként ártalmatlanítani az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19 / EU) megfelelően. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

✉ www.alza.de/kontakt

☎ 0800 181 45 44

✉ www.alza.at/kontakt

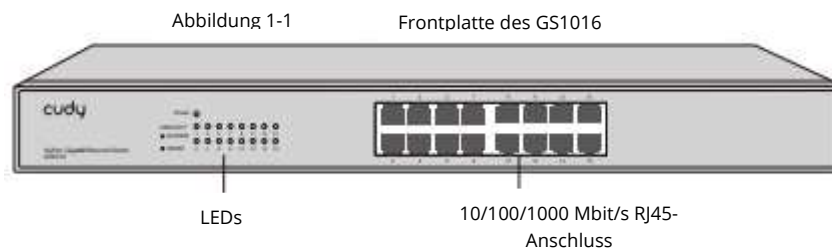
☎ +43 720 815 999

Lieferant Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, www.alza.cz

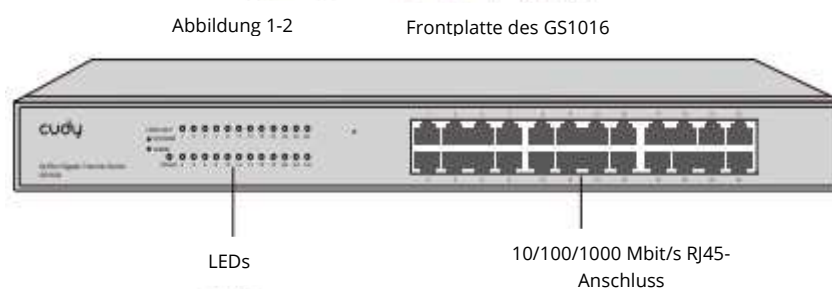
Hardware-Verbindung

Frontplatte

Die Frontplatte des GS1016 ist in der folgenden Abbildung dargestellt



Die Frontplatte des GS1024 ist in der folgenden Abbildung dargestellt.



LED und Schnittstelle Erläuterung

Strom	ON	Grün
	AUS	-
LINK/ACT	10/100M	Orange
	1000M	Grün

Einrichtung

Desktop-Installation

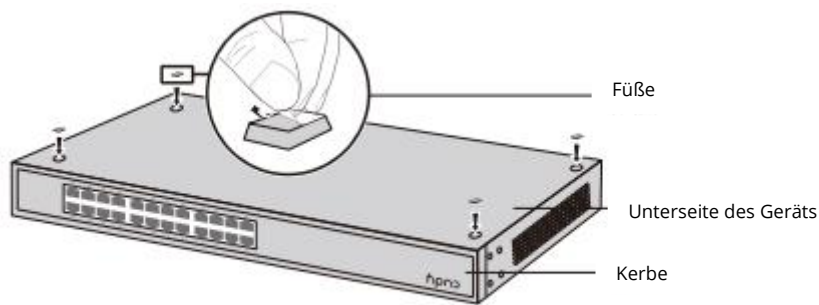


Abbildung 3-1

Desktop-Installation

Rack-Einbau

Um das Gerät in ein 19-Zoll-Rack der EIA-Standardgröße einzubauen, befolgen Sie die unten beschriebenen Anweisungen.

1. Überprüfen Sie die Wirksamkeit des Erdungssystems und die Stabilität des Gestells.
2. Befestigen Sie die mitgelieferten Rack-Montagehalterungen mit den mitgelieferten Schrauben an jeder Seite des Geräts, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

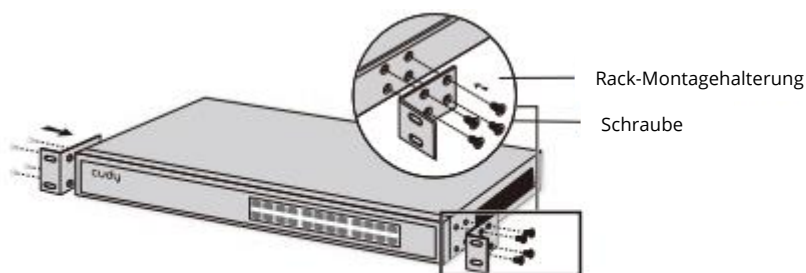


Abbildung 3-2

Installation der Halterung

3. Nachdem die Halterungen am Gerät angebracht wurden, verwenden Sie geeignete Schrauben (nicht mitgeliefert), um die Halterungen am Rack zu befestigen, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

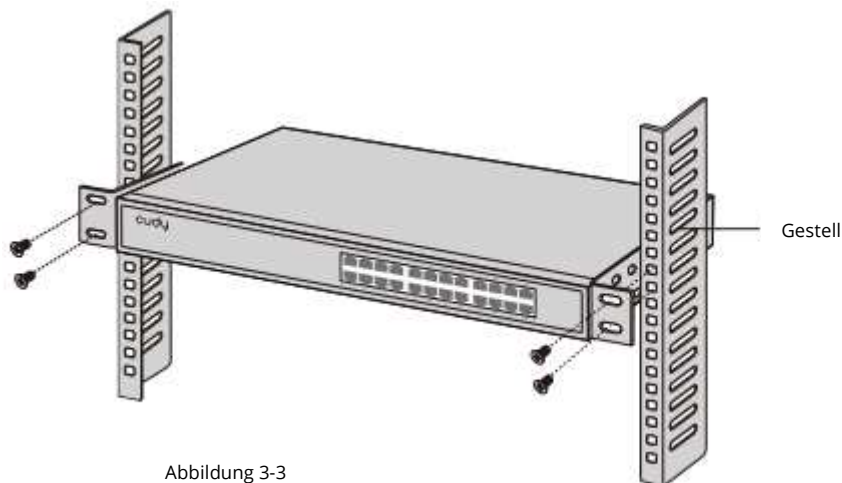


Abbildung 3-3

Rack-Einbau

Vorsicht

1. Lassen Sie um die Geräte herum 5 bis 10 cm Platz für die Luftzirkulation.
2. Vermeiden Sie es, schwere Gegenstände auf den Geräten abzustellen.
3. Montieren Sie die Geräte in der Reihenfolge von unten nach oben in das Rack und achten Sie auf einen gewissen Abstand zwischen den Geräten, um die Wärmeabfuhr zu gewährleisten.

Spezifikationen

Normen:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab IEEE802.3x, IEEE802.3az
Anzahl der Ports:	16 x 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation-Anschlüsse 24 x 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation-Anschlüsse
Netzwerkmedien (Kabel):	10Base-T: UTP-Kabel der Kategorie 3,4,5 (maximal 100 m) 100Base-Tx: UTP-Kabel der Kategorie 5,5e (maximal 100 m) 1000Base-T: UTP-Kabel der Kategorie 5e, 6 (maximal 100 m)
Übertragungsmethode:	Speichern und Weiterleiten
Schaltleistung:	32 Gbit/s/48 Gbit/s
Paketweiterleitungsrate:	23,81 Mbit/s / 35,7 Mbit/s
Paketpuffer:	4,1 Mbit
MAC-Adresstabelle:	8 K
Jumbo-Rahmen:	9 K Byte
LED-Anzeigen:	10 M/100 M Link/ACT : Orange 1000 M Link/ACT : Grün Leistung : Grün
Stromversorgung:	AC 100-240 V/50-60 Hz 12 V/1,5 A interne Stromversorgung
Stromverbrauch	Maximal: 15 W (220 V/50 Hz)
Abmessungen (B x T x H)	440*140*44 mm
Umwelt	Betriebstemperatur: 0 °C~40 °C Lagertemperatur: -40 °C~70 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 %~90 % RH nicht kondensierend Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 %~90 % RH nicht kondensierend

Inhalt des Pakets



Sicherheitsvorkehrungen

Um Geräteschäden und Verletzungen durch unsachgemäßen Gebrauch zu vermeiden, sollten Sie die folgenden Regeln beachten.

Warnung

1. Lassen Sie das Gerät während der Installation ausgeschaltet.
2. Tragen Sie ein ESD-vorbeugendes Handgelenkband, und stellen Sie sicher, dass das Handgelenkband einen guten Hautkontakt hat und gut geerdet ist.
3. Verwenden Sie nur das mit dem Schalter gelieferte Netzkabel.
4. Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung mit den Angaben auf der Rückseite des Schalters übereinstimmt.
5. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in einer gut belüfteten Umgebung installiert ist und die Lüftungsöffnung nicht blockiert ist.
6. Öffnen oder entfernen Sie nicht die Abdeckung des Schalters.
7. Unterbrechen Sie vor der Reinigung des Geräts die Stromzufuhr. Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem wässrigen Tuch, und verwenden Sie keine anderen flüssigen Reinigungsmethoden.
8. Legen Sie das Gerät mit der Unterseite nach unten.

Informationen zur Sicherheit

1. Halten Sie das Gerät von Wasser, Feuer, Feuchtigkeit oder heißen Umgebungen fern.
2. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren.
3. Legen Sie das Gerät mit der Unterseite nach unten.

Bitte lesen und befolgen Sie die oben genannten Sicherheitshinweise, wenn Sie das Gerät benutzen. Wir können nicht garantieren, dass keine Unfälle oder Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts entstehen. Bitte verwenden Sie dieses Produkt mit Sorgfalt und auf eigene Gefahr.

Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z.B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.

EU-Konformitätserklärung

Angaben zur Identifizierung des bevollmächtigten Vertreters des Herstellers/Importeurs:

Importeur: Alza.cz a.s.

Eingetragener Sitz: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7

ID-Nr.: 27082440

Gegenstand der Erklärung:

Bezeichnung: Gigabit-Ethernet-Switch mit 16 Anschlüssen

Modell / Typ: GS1016

Das oben genannte Produkt wurde nach der/den Norm(en) geprüft, die zum Nachweis der Einhaltung der in der/den Richtlinie(n) festgelegten grundlegenden Anforderungen verwendet wurde(n):

Richtlinie Nr. 2014/35/EU

Richtlinie Nr. 2014/30/EU

Richtlinie Nr. 2009/125/EG

Richtlinie Nr. 2011/65/EU in der Fassung 2015/863/EU

Prag



WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19 / EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.

