

Machine Translated by Google

IP-COM

Průvodce rychlou instalací

Spravovaný přepínač L3 se 4 porty 10G SFP+ G5328X

Obsah balení

- Přepínač x 1
- 2x držák ve tvaru L
- Stručný návod k instalaci x 1
- Napájecí kabel x 1
- Kabel kromče x 1
- Šroub (M2,5x8 mm) x 8

Tato příručka popisuje, jak zařízení nainstalovat, připojit a připojit se k síti. Podrobnosti naleznete na webových stránkách www.ip-com.com.cn, kde si můžete stáhnout uživatelskou příručku k zařízení.



Technická podpora

Adresa: Město 101, jednotka A, první patro, věk E3, E 1001, ulice Zhongshanpuan, okres Nanshan, Šen-čen, Čína 518052
Tel: (86)755 2765 3889
E-mail: info@ip-com.com.cn
Webové stránky: www.ip-com.com.cn

Copyright

©2022 IP-COM Networks Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.
Tato dokumentace je právní dokument, která je specifická pro produkt a síť. Použití této příručky pro jiné účely, než je uvedeno, je považováno za porušení práva autorského. Všechny změny v produktech popsaných v tomto dokumentu bez povolení informací jakoukoli osobou nebo organizací o takových revizích nebo změnách.

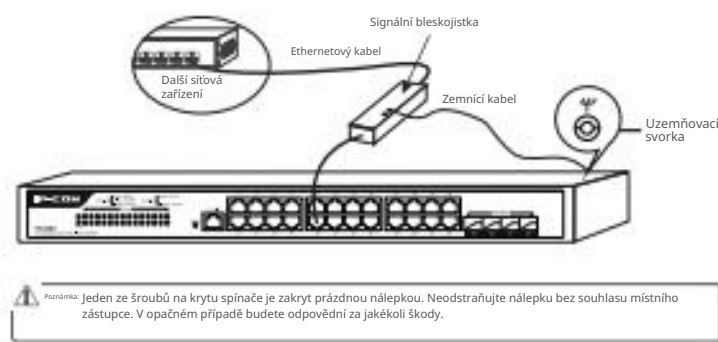
NEBO

1.1 Bezpečnostní opatření

- Před provedením jakékoli operace si přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní opatření a dodržujte je, abyste předešli nehodám. Varování a nebezpečí v jiných dokumentech nepokryjí všechna bezpečnostní opatření, která je třeba dodržovat. Jedná se pouze o doplnění informací. Instalací a odstraňování personál musí rozumět základním bezpečnostním opatřením, která je třeba dodržovat.

- Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
- Čističe pouze suchými hadříky.
- Neskladujte žádná výkonná zařízení, například noviny, ubrusy, záclonami atd. atd.
- Neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, topná tělesa, kachle nebo jiná zařízení produkující teplo.
- Nepokoušejte se zemí vodit ani neprovádějte zařízení bez řádné instalačního zemního vodiče. Proveďte příslušnou elektrickou kontrolu.
- Chraňte napájecí kabel před šlapáním nebo jeho stágnutím, zejména u zástrček, zásuvek a v místech, kde vychází z přístroje.
- Používejte pouze příslušné nástroje specifikované výrobcem.
- Během bouřek nebo pokud jsi nebudete delší dobu používat, odpojte toto zařízení ze zásuvky. Čas.
- Síťová zástrčka se používá jako odpovídací zařízení, odpovídací zařízení by mělo zůstat snadno odslábnuté.
- Všechny servis včetně kvalifikovanému servisnímu personálu. Servis je nutný, pokud je zařízení jakkoli poškozeno, například je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka, do zařízení se dostala tekutina nebo do něj spadly nějaké předměty. Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vlhkosti, nelogické normální nebo upadl.

- Varování: Aby se snížil riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti ani vlhkosti. Zařízení nesmí být vystaveno kapalině ani stříkání vodou.
- Varování: Aby se snížil riziko úrazu elektrickým proudem, nesvlekejte kryt, protože uvnitř nejsou žádné součásti, které by mohly způsobit úraz. Servis musí kvalifikovanému personálu.
- Pokud je vyžadováno venkovní kabel, zkontrolujte, zda je vodič bleskových proudů a AC přepětových ochrany jsou připojeny k sípni.



1.2 Příprava k instalaci

- Montáž do racku: ESD náramek nebo rukavice, šroubáček, 4 šrouby (vhodné pro upevnění přepínače do stojanu)
- Montáž na zeď: ESD náramek nebo rukavice, fix, vrtací kladivo, gumové kladivo, šroubáček, 4 rozspínané šrouby (M5x40 mm), 4 vrtuty (P45*25 mm, průměr hlavy: 10 mm)

• Montáž na stůl: ESD náramek nebo rukavice

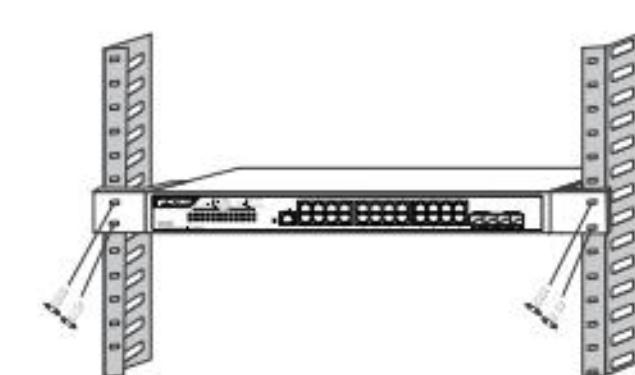
1.3 Instalace

• Montáž do racku (montáž do standardního 19palcového racku)

- Krok 1. Ujistěte se, že je stojan stabilní a rovný a že je řádně uzemněn.
- Krok 2. Upevněte 2 držáky ve tvaru L na obě strany spínače pomocí dodaných šroubů.



Krok 3. Namontujte spínač do správné výšky na stojan a připevněte držáky ve tvaru L k stojanu pomocí šroubů (viz níže příloha). Ujistěte se, že je spínač na stojanu stabilní.



• Montáž na stěnu

- Tento spínač lze instalovat pouze na nehořlavé stěny, například betonu nebo železa.
- Neinstalujte spínač v blízkosti otvorů směřujících dolů, jinak hrozí potenciální bezpečnostní rizika.
- Spínač je vhodný pouze pro montáž ve výšce 2 m.

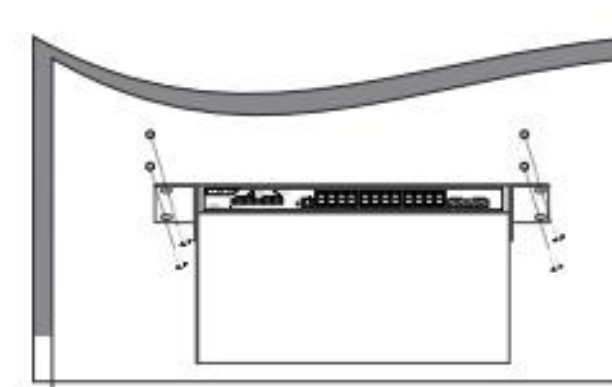
Krok 1. Připevněte 2 držáky ve tvaru L (zatočené o 90 stupňů) na obě strany spínače pomocí příložených šroubů.



Krok 2. Umístěte přepínač vodorovně na zeď s porty RJ45 směřujícími nahoru a poté si fixem označte polohy otvorů pro šrouby.

Krok 3. Vyvrtejte otvory v označených místech a poté do otvorů zasuňte rozspínané šrouby (viz níže příloha, M5x40 mm).

Krok 4. Pomocí šroubováků upevněte šrouby klasi příloha, P45*25 mm, průměr hlavy: 10 mm) procházející L-držáky do rozspínaných šroubů. Ujistěte se, že je přepínač pevně nainstalován s porty RJ45 směřujícími nahoru.



• Montáž na stůl

Nalepte čtyři podložky do odpovídajících čtyř prohlubní na spodní straně spínače. Poté spínač otočte dnem vzhůru a položte jej vodorovně na dostatečně velkou, čistou, stabilní a rovnou pracovní plochu.

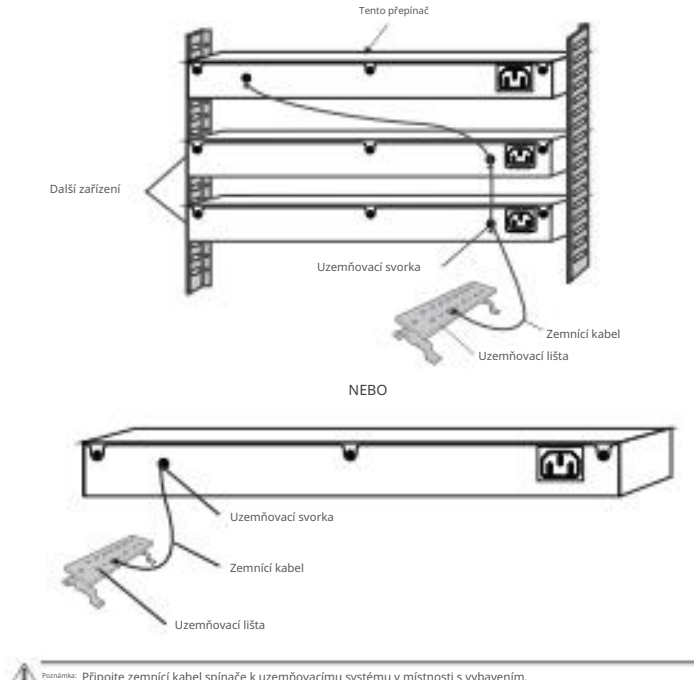


1.4 Uzemnění

Uzemnění je důležité pro ochranu před bleskem, proti rušení a osobní bezpečnost.

Krok 1. Připojte jeden konec uzemňovacího kabelu k uzemňovací svorce přepínače.

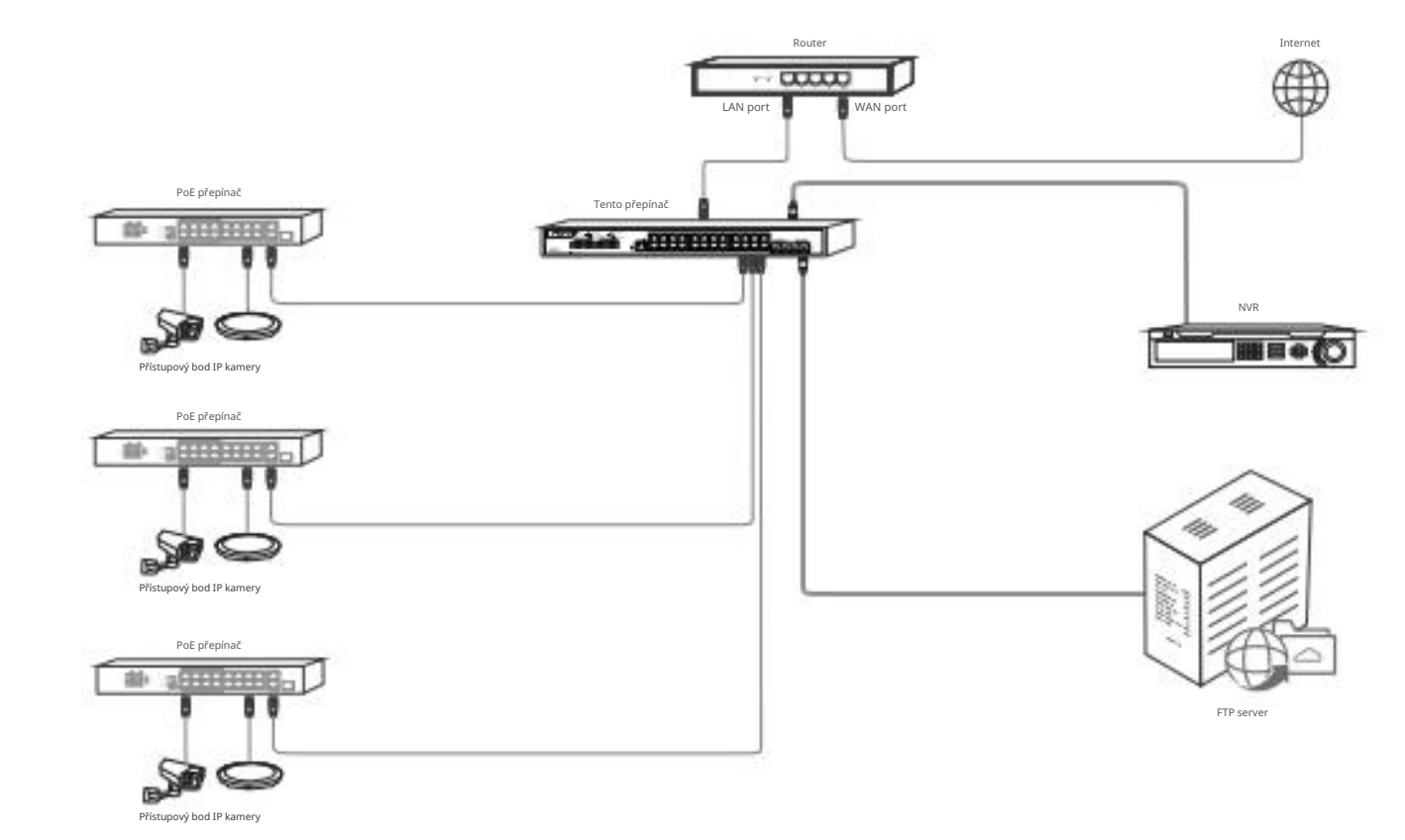
Krok 2. Připojte druhý konec uzemňovacího kabelu k jinému uzemňovacímu zařízení nebo k přípojnému kočku na uzemňovací síti.



• Připojte zemní kabel spínače k uzemňovacímu systému v místnosti s vybavením. NEPŘIPOJTE jej ke palivovému kabelu ani kromče.

2 Připojení zařízení

Pro připojení přepínače k dalším síťovým zařízením se řiďte následující topologií sítě.



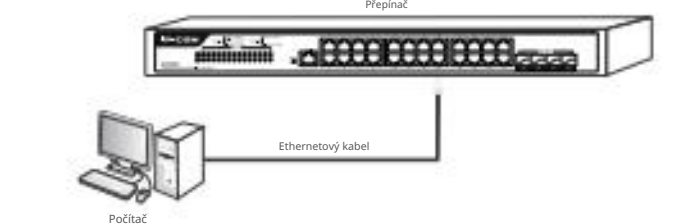
Po připojení zkontrolujte, zda je spínač správně připojen, dle následující tabulky.

LED indikátor	Popis
SYS	Bliká: System funguje správně. Svíti: System nefunguje správně. Nesvítí: System se spouští nebo nefunguje správně.
Misc	Svíti: Všechny je správně zapojeny. Nesvítí: Přepínač není správně nebo není zapojen správně.
Obtáhně (1 - 24)	Svíti: Port je připojen k zařízení, ale přes něj nejsou přenášena žádná data. Nesvítí: Port není připojen nebo není připojen správně. Zelené světlo svítí: Je vyhodnoceno rychlost portu je 1000 Mbps, zatímco oranžové světlo indikuje rychlost 10 Mbps nebo 100 Mbps.
Obtáhně OS - 28b	Svíti: Port je připojen k zařízení, ale přes něj nejsou přenášena žádná data. Nesvítí: Port není připojen nebo není připojen správně.

TIP
Přepínač podporuje automatické MDIX/MDI, takže k připojení přepínače k ethernetovým zařízením lze použít jak přímý, tak křížový kabel.

3 Přihlášení

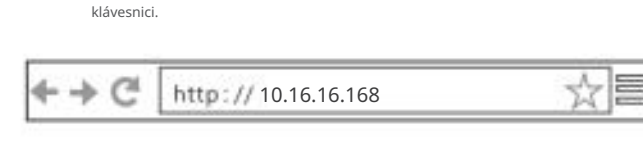
Krok 1. Pomocí ethernetového kabelu připojte počítač k jednomu z portů 1 - 24 přepínače.



Krok 2. Nastavte IP adresu Ethernetu (nebo připojení k místní síti) zařízení počítač do stejného segmentu sítě, jako je IP adresa přepínače. Východí IP adresa přepínače je 10.16.16.168. IP adresu počítače můžete nastavit na 10.16.16.X (X se pohybuje od 2 do 254 s výjimkou 168 a není obsazené) a masku podítě na 255.255.255.0.



Krok 3. Spustíte v počítači webový prohlížeč (například Chrome), do adresního řádku zadáte východí IP adresu přepínače (východí: 10.16.16.168) a **stisknete klávesu Enter** na klávesnici.



Krok 4. Na přihlašovací stránce přepínače zadáte uživatelské jméno a heslo (obě jsou ve **východím nastavení** admin) a **stisknete** na tlačítko Přihlásit se.



Po úspěšném přihlášení do webového rozhraní přepínače můžete nakonfigurovat přepínač tehot.

Časová osa

1. Nemohu se přihlásit k webovému rozhraní přepínače. Co mám dělat?

- Vyzkoušejte následující řešení:
 - Zkontrolujte, zda je přepínač správně zapojen: **Indikátor** napájení LED svítí pevně na.
 - Zkontrolujte, zda je počítač správně připojen k přepínači pomocí Ethernetový kabel.
 - Zkontrolujte, zda je IP adresa Ethernetu (nebo připojení k místní síti) počítače nastavena na 10.16.16.X (X má rozsah od 2 do 254 s výjimkou 168 a není obsazené).
 - Vymažte mezipaměť webového prohlížeče nebo zkuste jiný webový prohlížeč.
 - Vymažte firewall počítače nebo zkuste jiný počítač.
 - Zkontrolujte, zda v síti existuje pouze jedno zařízení s IP adresou 10.16.16.168, lokální síť.
 - Pokud problém přetrvává, resetujte přepínač a zkuste to znovu.
- Metoda resetování: Pokud bílá indikátor SYS **LED** **svítí** a **podle tlačítka** Reset po dobu přibližně 10 sekund a poté jej uvolníte, jasně všechny indikátory svítí vlnou. Když **indikátor** SYS LED znovu bliká, přepínač je obnoven do továrního nastavení.

2. Zapomněl jsem přihlašovací uživatelské jméno a heslo při přihlašování do webového uživatelského rozhraní. Co mám dělat?

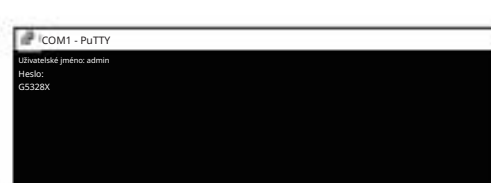
Zkuste zadat východí uživatelské jméno a heslo pro přihlášení (obě jsou admin). Pokud se vám stále nedaří přihlásit se do webového rozhraní, resetujte přepínač a poté se přihlaste pomocí východního uživatelského jména a hesla.

3. Jak připojím přepínač přes konzolový port?

- Postupujte prosím následovně:
 - Krok 1. Propojte počítač a konzolový port přepínače s součástí je konzolový kabel.
 - Krok 2. Spustíte v počítači software pro sériové připojení (například PuTTY), do pole Rychlost **zadáte** 115200 a jako typ **připojení** vyberete Sérieová . Poté klikněte na Ok.



Krok 3. **Otváříte** stisknuté klávesu Enter a zadáte uživatelské jméno a heslo přepínače (oba jsou ve **východím nastavení** administrátorské) na stránce pro vstup do rozhraní příkazového řádku přepínače.



Specifikace angličtina

Model	G5328X
Průměr	10/100/1000 Mbps Port RJ45 24 Port SFP+ 10000 Mbps 4 Konektový port 1. Přenosová rychlost: 115200
Výkon	Přepínač režimu: Ukázková a přehledová Uložení tabulky MAC adres: Automatická ukládání, automatická aktualizace Tabulka MAC adres: 16 ms
Rozměry (D x Š x V)	440 mm x 175,6 mm x 44 mm
Vstupní napájení	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,7 A
Ochrana před bleskem	Port RJ45: Současný režim: 6 kV Napájení: Současný režim: 6 kV, Differenciální režim: 4 kV
Provozní prostředí	Teplota: 0°C - 40°C Vlhkost: (10% - 90%) relativní vlhkost, bez kondenzace
Skladovací prostředí	Teplota: -40°C až 70°C Vlhkost: (5% - 95%) relativní vlhkost, bez kondenzace
Rychlost přenosu dat	Ethernet: 10 Mbps (poloviční duplex/20 Mbps (plný duplex)) Ethernet: 100 Mbps (poloviční duplex/200 Mbps (plný duplex)) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (plný duplex) 10 Gigabit Ethernet: 20000 Mbps (plný duplex)
Provozní média	Ethernet: Kabel CAT5 UTP/STP nebo lepší Rychlý Ethernet: CAT5 UTP/STP nebo lepší Gigabit Ethernet: CAT5e nebo CAT6 UTP/STP 100Base-SX-MMF 100Base-LX-MMF nebo SFP 10GBase-SR-MMF 10GBase-LR-MMF
Standardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.14, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x

Specifikace Ruština

Model	G5328X
Průměr	Port RJ45 10/100/1000 Mbps 24 Port SFP+ 10000 Mbps 4 Konektový port 1. Přenosová rychlost: 115200
Výkon	Přepínač režimu: Ukázková a přehledová Uložení tabulky MAC adres: Automatická ukládání, automatická aktualizace Tabulka MAC adres: 16 ms
Rozměry (D x Š x V)	440 mm x 175,6 mm x 44 mm
Vstupní napájení	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,7 A
Ochrana před bleskem	Port RJ45: Současný režim: 6 kV Napájení: Současný režim: 6 kV, Differenciální režim: 4 kV
Provozní média	Teplota: 0°C - 40°C Vlhkost: (10% - 90%) relativní vlhkost, bez kondenzace
Skladovací prostředí	Teplota: -40°C až 70°C Vlhkost: (5% - 95%) relativní vlhkost, bez kondenzace
Rychlost přenosu dat	Ethernet: 10 Mbps (poloviční duplex/20 Mbps (plný duplex)) Ethernet: 100 Mbps (poloviční duplex/200 Mbps (plný duplex)) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (plný duplex) 10 Gigabit Ethernet: 20000 Mbps (plný duplex)
Provozní média	Ethernet: Kabel CAT5 UTP/STP nebo lepší Rychlý Ethernet: CAT5 UTP/STP nebo lepší Gigabit Ethernet: CAT5e nebo CAT6 UTP/STP 100Base-SX-MMF 100Base-LX-MMF nebo SFP 10GBase-SR-MMF 10GBase-LR-MMF
Standardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.14, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x

Specifikace Bulharština

Model	G5328X
Průměr	10/100/1000 Mbps Port RJ45 24 Port SFP+ 10000 Mbps 4 Konektový port 1. Přenosová rychlost: 115200
Výkon	Přepínač režimu: Ukázková a přehledová Uložení tabulky MAC adres: Automatická ukládání, automatická aktualizace Tabulka MAC adres: 16 ms
Rozměry (D x Š x V)	440 mm x 175,6 mm x 44 mm
Vstupní napájení	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,7 A
Ochrana před bleskem	Port RJ45: Současný režim: 6 kV Napájení: Současný režim: 6 kV, Differenciální režim: 4 kV
Provozní média	Teplota: 0°C - 40°C Vlhkost: (10% - 90%) relativní vlhkost, bez kondenzace
Skladovací prostředí	Teplota: -40°C až 70°C Vlhkost: (5% - 95%) relativní vlhkost, bez kondenzace
Rychlost přenosu dat	Ethernet: 10 Mbps (poloviční duplex/20 Mbps (plný duplex)) Ethernet: 100 Mbps (poloviční duplex/200 Mbps (plný duplex)) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (plný duplex) 10 Gigabit Ethernet: 20000 Mbps (plný duplex)
Provozní média	Ethernet: Kabel CAT5 UTP/STP nebo lepší Rychlý Ethernet: CAT5 UTP/STP nebo lepší Gigabit Ethernet: CAT5e nebo CAT6 UTP/STP 100Base-SX-MMF 100Base-LX-MMF nebo SFP 10GBase-SR-MMF 10GBase-LR-MMF
Standardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.14, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x

Specifikace Deutsch

Model	G5328X
Průměr	10/100/1000 Mbps Port RJ45 24 Port SFP+ 10000 Mbps 4 Konektový port 1. Přenosová rychlost: 115200
Výkon	Přepínač režimu: Ukázková a přehledová Uložení tabulky MAC adres: Automatická ukládání, automatická aktualizace Tabulka MAC adres: 16 ms
Rozměry (D x Š x V)	440 mm x 175,6 mm x 44 mm
Vstupní napájení	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,7 A
Ochrana před bleskem	Port RJ45: Současný režim: 6 kV Napájení: Současný režim: 6 kV, Differenciální režim: 4 kV
Provozní média	Teplota: 0°C - 40°C Vlhkost: (10% - 90%) relativní vlhkost, bez kondenzace
Skladovací prostředí	Teplota: -40°C až 70°C Vlhkost: (5% - 95%) relativní vlhkost, bez kondenzace
Rychlost přenosu dat	Ethernet: 10 Mbps (poloviční duplex/20 Mbps (plný duplex)) Ethernet: 100 Mbps (poloviční duplex/200 Mbps (plný duplex)) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (plný duplex) 10 Gigabit Ethernet: 20000 Mbps (plný duplex)
Provozní média	Ethernet: Kabel CAT5 UTP/STP nebo lepší Rychlý Ethernet: CAT5 UTP/STP nebo lepší Gigabit Ethernet: CAT5e nebo CAT6 UTP/STP 100Base-SX-MMF 100Base-LX-MMF nebo SFP 10GBase-SR-MMF 10GBase-LR-MMF
Standardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.14, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x

Specifické Italsština

Modello	G5328X
Porte	Porta RJ45 10/100/1000 Mbps 24 Port SFP+ 10000 Mbps 4 Port di connessione 1. Velocità di trasmissione: 115200
Prestitazioni	Prestazioni di rete: Esempio e panoramica Archiviazione degli indirizzi MAC: Archiviazione automatica, aggiornamento automatico Tabella indirizzi MAC: 16 ms
Rozměry (D x Š x V)	440 mm x 175,6 mm x 44 mm
Vstupní napájení	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,7 A
Ochrana proti blesku	Port RJ45: Současný režim: 6 kV Napájení: Současný režim: 6 kV, Differenciální režim: 4 kV
Provozní prostředí	Teplota: 0°C - 40°C Vlhkost: (10% - 90%) relativní vlhkost, bez kondenzace
Skladovací prostředí	Teplota: -40°C až 70°C Vlhkost: (5% - 95%) relativní vlhkost, bez kondenzace
Rychlost přenosu dat	Ethernet: 10 Mbps (poloviční duplex/20 Mbps (plný duplex)) Ethernet: 100 Mbps (poloviční duplex/200 Mbps (plný duplex)) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (plný duplex) 10 Gigabit Ethernet: 20000 Mbps (plný duplex)
Provozní média	Ethernet: Kabel CAT5 UTP/STP nebo lepší Rychlý Ethernet: CAT5 UTP/STP nebo lepší Gigabit Ethernet: CAT5e nebo CAT6 UTP/STP 100Base-SX-MMF 100Base-LX-MMF nebo SFP 10GBase-SR-MMF 10GBase-LR-MMF
Standardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.14, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x

Specifikace Portugalština

Modelo	G5328X
Porta	Porta RJ45 10/100/1000 Mbps 24 Port SFP+ 10000 Mbps 4 Port de conexão 1. Velocidade de transmissão: 115200
Desempenho	Prestações de rede: Exemplo e visão geral Armazenamento de endereços MAC: Armazenamento automático, atualização automática Tabela de endereços MAC: 16 ms
Rozměry (D x Š x V)	440 mm x 175,6 mm x 44 mm
Vstupní napájení	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,7 A
Ochrana proti blesku	Port RJ45: Současný režim: 6 kV Napájení: Současný režim: 6 kV, Differenciální režim: 4 kV
Provozní prostředí	Teplota: 0°C - 40°C Vlhkost: (10% - 90%) RH, bez kondenzace
Ochranné prostředí	Teplota: -40°C - 70°C Vlhkost: (5% - 95%) RH, kondenzace
Taux de transfert des données	Ethernet: 10 Mbps (duplex simple/duplex 20 Mbps (duplex complet)) Ethernet: 100 Mbps (duplex simple/duplex 200 Mbps (duplex complet)) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (duplex complet) 10 Gigabit Ethernet: 20000 Mbps (duplex complet)
Provozní média	Ethernet: Kabel CAT5 UTP/STP nebo lepší Rychlý Ethernet: CAT5 UTP/STP nebo lepší Gigabit Ethernet: CAT5e nebo CAT6 UTP/STP 100Base-SX-MMF 100Base-LX-MMF nebo SFP 10GBase-SR-MMF 10GBase-LR-MMF
Normy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.14, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x

Specifikace Španělština

Modelo	G5328X
Porta	Porta RJ45 10/100/1000 Mbps 24 Port SFP+ 10000 Mbps 4 Port de conexión 1. Velocidad de transmisión: 115200
Desempenho	Prestações de rede: Exemplo e visão geral Armazenamento de endereços MAC: Armazenamento automático, atualização automática Tabela de endereços MAC: 16 ms
Rozměry (D x Š x V)	440 mm x 175,6 mm x 44 mm
Vstupní napájení	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,7 A
Ochrana proti blesku	Port RJ45: Současný režim: 6 kV Napájení: Současný režim: 6 kV, Differenciální režim: 4 kV
Provozní prostředí	Teplota: 0-45°C Vlhkost: (10% - 90%) RH, sin condensación
Skladovací prostředí	Teplota: -40-70°C Vlhkost: (5% - 95%) RH, sin condensación
Rychlost přenosu dat	Ethernet: 10 Mbps (duplex simple/20 Mbps (duplex completo)) Ethernet: 100 Mbps (duplex simple/200 Mbps (duplex completo)) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (duplex completo) 10 Gigabit Ethernet: 20000 Mbps (duplex completo)
Provozní média	Ethernet: Kabel CAT5 UTP/STP nebo lepší Rychlý Ethernet: CAT5 UTP/STP nebo lepší Gigabit Ethernet: CAT5e nebo CAT6 UTP/STP 100Base-SX-MMF 100Base-LX-MMF nebo SFP 10GBase-SR-MMF 10GBase-LR-MMF
Estándares	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.14, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x

Specifikace Français

Model	G5328X
Porta	Port RJ45 10/100/1000 Mbps 24 Port SFP+ 10000 Mbps 4 Port de connexion 1. Vitesse de transmission: 115200
Výkon	Prestations de réseau: Exemple et aperçu Archivage des adresses MAC: Archivage automatique, mise à jour automatique Tableau des adresses MAC: 16 ms
Rozměry (D x Š x V)	440 mm x 175,6 mm x 44 mm
Vstupní napájení	100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,7 A
Ochrana proti blesku	Port RJ45: Současný režim: 6 kV Napájení: Současný režim: 6 kV, Differenciální režim: 4 kV
Provozní prostředí	Teplota: 0°C - 40°C Vlhkost: (10% - 90%) RH, incl condensation
Skladovací prostředí	Teplota: -40°C - 70°C Vlhkost: (5% - 95%) RH, incl condensation
Taux de transfert des données	Ethernet: 10 Mbps (duplex simple/20 Mbps (duplex intégral)) Ethernet: 100 Mbps (duplex simple/200 Mbps (duplex intégral)) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (duplex intégral) 10 Gigabit Ethernet: 2