



Model TEG1224TV2.0
24-Port WebSmart Gigabit Ethernet Switch

Obsah

Důležité informace	3
Obsah balení	3
Přehled indikace LED diod na předním panelu zařízení	3
Popis portů na zadním panelu zařízení	4
Konfigurace síťového připojení PC	4
Windows 2000/XP	4
Windows VISTA	4
Instalace	5
Před připojením do sítě	5
Připojení síťových zařízení	5
Přístup do webového konfiguračního rozhraní	5
Změna hesla pro přístup	5
Podmínky používání	6
Čištění	6
Bezpečnostní pokyny	6
Servis	7
Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení	7

Důležité informace

**Před připojením zařízení k pc si prosím prostudujte následující pokyny.
Neručíme za škody vzniklé nedodržením pokynů k instalaci a obsluze zařízení.**

- výchozí IP adresa: **192.168.0.1**
- výchozí uživatelské jméno: **admin**
- výchozí heslo: **admin**

Obsah balení

- TEG1224TV2.0 WebSmart Gigabit Ethernet Switch
- Kovové „L“ držáky pro montáž do rozvaděče
- 4 ks gumových podložek
- 8 ks šroubů
- Stručná instalační příručka
- Napájecí šňůra
- CD-ROM

Přehled indikace LED diod na předním panelu zařízení

LED indikátory	Stav	Popis
POWER	Svíí Nesvíí	Zařídění je napájeno a funguje správně Zkontrolujte správnost připojení napájecího adaptéru
Link/Act	Svíí Bliká	Připojení síťových zařízení ke switchi Přenos dat v síti
1 000 Mbps	Svíí	Komunikace rychlostí 1 000 Mbps
SYS	Svíí Bliká	Zařídění pracuje standardně Start switche a inicializační proces

Popis portů na zadním panelu zařízení

Zadní panel	Popis
LAN porty (24)	Konektory RJ-45 pro připojení ethernetových zařízení (PC, switch)
SFP (1-2)	Konektory SFP pro připojení SFP modulů
RESET	Pro nastavení zařízení do továrního nastavení podržte tlačítko stisknuté po dobu dokud LED dioda SYS nezasne

Dva gigabitové optické SFP moduly jsou sdíleny s posledními dvěmi gigabitovými RJ45 porty a poskytují automatické přepínání mezi RJ45 metalickým a SFP optickým rozhraním.

Použijte pouze přiložený napájecí adaptér. Užití jiného napájecího adaptéru může způsobit zničení zařízení a následnou ztrátu záruky tohoto produktu!

Konfigurace síťového připojení PC

Windows 2000/XP

1. Z nabídky **Start** vyberte **Ovládací panely > Síťová připojení**.
2. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu **Připojení k místní síti** a vyberte **Vlastnosti**.
3. Z nabídky vyberte položku **Protokol sítě Internet (TCP/IP)** a klikněte na **Vlastnosti**.
4. V novém okně zvolte položky **Použít následující IP adresu**, do pole **Adresa IP** zadejte hodnotu **192.168.0.xxx**, kde xxx je číslo z rozsahu 2-254. Do pole **Maska podsítě** zadejte hodnotu **255.255.255.0**.
5. Správnost připojení ověřte příkazem **ping**. Spusťte program **Příkazový řádek (Start > Programy > Příslušenství > Příkazový řádek)**. Zadejte řetězec „**ping 192.168.0.1**“ a stiskněte **Enter**.

Windows VISTA

1. Z nabídky **Start** vyberte **Ovládací panely > Centrum sítí a sdílení** a v levém sloupci tohoto okna klikněte na položku **Spravovat síťová připojení**.
2. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu **Připojení k místní síti** a vyberte **Vlastnosti**.
3. Z nabídky vyberte položku **Protokol sítě Internet (TCP/IP)** a klikněte na **Vlastnosti**.
4. V novém okně zvolte položky **Použít následující IP adresu**, do pole **Adresa IP** zadejte hodnotu **192.168.0.xxx**, kde xxx je číslo z rozsahu 2-254. Do pole **Maska podsítě** zadejte hodnotu **255.255.255.0**.
5. Správnost připojení ověřte příkazem **ping**. Spusťte program **Příkazový řádek (Start > Programy > Příslušenství > Příkazový řádek)**. Zadejte řetězec „**ping 192.168.0.1**“ a stiskněte **Enter**.

Instalace

Před připojením do sítě

Před připojením switche TEG1224TV2.0 do sítě si přečtěte následující instrukce:

- Nepokládejte na switch žádné těžké předměty.
- Dbejte na to, aby byl kolem zařízení dostatečný prostor na odvod tepla.
- Na spodní stranu switche nalepte do všech čtyř rohů přiložené gumové podložky – ochrana proti poškrábání.
- Pro montáž do rozvaděče použijte přiložené montážní „L“ držáky, které upevníte ke switchi pomocí přiložených šroubů.

Připojení síťových zařízení

- Na propojení switche a síťových zařízení použijte standardní přímý i křížený patch kabel.
- Switch automaticky rozpozná vlastnosti připojeného zařízení (MDI-II, MDI-X, rychlost, duplex).
- Aktivita linky/portu je znázorněna blikáním příslušné LED diody.

Přístup do webového konfiguračního rozhraní

1. Spusťte webový prohlížeč (např. Internet Explorer nebo Mozilla Firefox), jako webovou adresu zadejte výchozí IP adresu zařízení **192.168.0.1** a stiskněte **Enter**.
2. V následující tabulce zadejte do obou polí **User name** i **Password** řetězec „**admin**“ a klikněte na tlačítko **OK**.

Změna hesla pro přístup

Z bezpečnostních důvodů je po konfiguraci zařízení doporučeno změnit přístupové jméno a hlavně heslo k dalším případným nastavením switche. Zapomenete-li heslo, je možné zařízení resetovat do továrního nastavení podržením tlačítka **Reset** (na jeho zadní straně) po dobu minimálně 7 s.

1. Přihlaste se do webového rozhraní switche.
2. Z nabídky vlevo vyberte položku **System Tool > Change Password**.
3. Zadejte nové uživatelské jméno (**UserID**), původní heslo (**Original Password**), nové heslo (**New Password**) a ještě jednou potvrďte nové heslo (**Confirm Password**).
4. Volbu uložte tlačítkem **Save**.

Podmínky používání

Zařízení je určeno k použití v těchto podmínkách:

- Musí být umístěno v prostředí s maximální teplotou 40 °C, která nesmí být překročena.
- Nesmí být vystaveno přímému či nadměrnému slunečnímu a tepelnému záření, nesmí být zakrýváno.
- Není určeno k používání v blízkosti vody, např. vedle vany, umyvadla, dřezu, výlevky, ve vlhkém sklepe nebo u bazénu.
- Nesmí být instalováno v místě, kde se hromadí teplo, v prašném prostředí a nesmí přijít do styku s vodou ani vodními parami, které by se mohly srážet uvnitř přístroje.

Čištění

- Při čištění zařízení odpojte od napájení. Na čištění použijte vlhký hadřík.
- Nepoužívejte tekuté, rozprašovací ani práškové čisticí prostředky.

Bezpečnostní pokyny

Zařízení je dodáváno s přenosným napájecím zdrojem. Používejte pouze napájecí zdroj dodaný k tomuto zařízení. Dodaný napájecí zdroj může být zapojen pouze do elektrického rozvodu, jehož napětí odpovídá údajům na typovém štítku zdroje.

Dodržujte pravidla pro práci s elektrickými přístroji a přívodní elektrickou šňůru zapojte pouze do odpovídajících elektrických zásuvek. Elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná. Přívodní elektrickou šňůru nezatěžujte žádnými předměty a neumísťujte ji na místo, kde by po ní mohl někdo chodit či kde by mohlo dojít k jejímu poškození. Zvláštní pozornost věnujte zástrčce elektrické šňůry. Je-li zástrčka poškozena, zařízení nesmíte používat.

Nastane-li některá z níže uvedených situací, odpojte přístroj od napájení a obraťte se na kvalifikovaného servisního pracovníka.

- Elektrická šňůra nebo zástrčka je poškozená nebo roztřepená.
- Do přístroje napršelo nebo se do něj dostala voda či jiná tekutina.
- Zpozorovali jste výraznou změnu ve fungování přístroje nebo přístroj nefunguje, jak by měl.
- Přístroj spadl na zem nebo byl jinak poškozen.

Uživatel není oprávněn rozebírat zařízení ani vyměňovat žádnou jeho součást. Při otevření nebo odstranění krytů hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Při nesprávném sestavení zařízení a jeho opětovném zapojení se rovněž vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem. V případě nutného servisního zásahu se obraťte výhradně na kvalifikované servisní techniky.

Servis

- Záruční opravy zařízení uplatňujte u svého prodejce.
- V případě technických problémů a dotazů kontaktujte svého prodejce nebo servisní oddělení společnosti Inteltek s.r.o., výhradního dovozce značky Tenda pro Českou republiku.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení



Symbol uvedený na výrobku, jeho obalu nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde bude přijat zdarma. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu obalu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.



Tenda[®]

NECHTE SE UNĚST KOUZLEM

Aktualizované verze ovladačů, firmwarů, utilit a manuálů
jsou k dispozici ke stažení na www.tenda.cz.