

Fast Ethernet EasySmart přepínače DES-1100

Návod

www.dlink.cz

O tomto návodu

Tato příručka obsahuje pokyny pro nastavení všech EasySmart přepínačů D-Link. Vezměte prosím na vědomí, že vzhled modelu, který jste zakoupili, se může mírně lišit od těch uvedených na obrázcích. Podrobnější informace o vašem přepínači, jeho komponentách, o tvorbě síťových připojení, a technické specifikace naleznete v Uživatelské příručce (User's Guide), která je přiložena u vašeho přepínače.

Krok 1 – Rozbalení

Otevřete krabici a opatrně vyjměte její obsah. Prosím zkontrolujte obsah s dodacím listem nacházejícím se v Uživatelské příručce (User's Guide), abyste se ujistili, že všechny položky jsou přítomny a nepoškozené. Pokud některá položka chybí nebo je poškozená, prosím obraťte se na vašeho místního prodejce D-Link pro výměnu.

- Jeden D-Link EasySmart přepínač
- Držáky pro montáž do rozvaděče
- Napájecí kabel
- CD s uživatelskou příručkou a programem SmartConsole Utility
- Jedna vícejazyčná příručka Začínáme
- Sada pro uzemnění

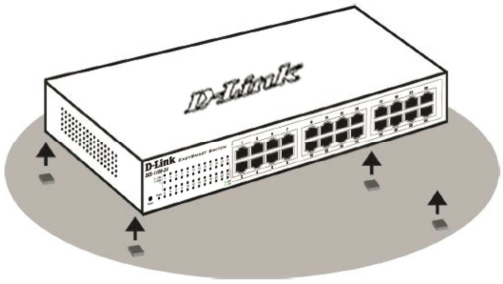
Krok 2 – Instalace přepínače

Pro bezpečnou instalaci a provoz přepínače vám doporučujeme:

- Vizuálně zkontrolujte napájecí kabel, zda je plně zajištěn k napájecímu konektoru.
- Ujistěte se, že je kolem přepínače správný odvod tepla a dostatečné větrání.
- Nepokládejte těžké předměty na přepínač

Instalace na stůl nebo na polici

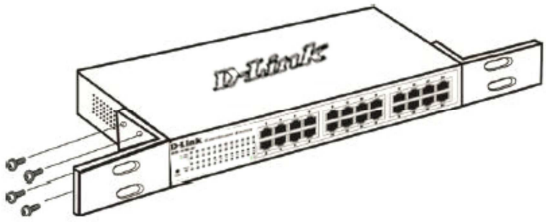
Při instalaci přepínače na stůl nebo na polici musí být gumové nožičky dodávané s přístrojem připevněné na spodní straně v každém rohu základny přístroje. Umožní dostatečné větrání prostoru mezi přístrojem a objekty kolem něj.



Obrázek 1. Připojení gumových nožiček

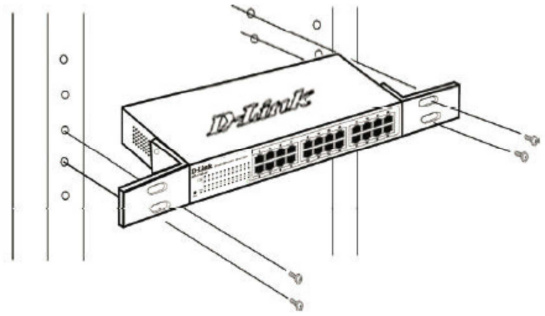
Instalace do rozvaděče

Přepínač může být namontován ve standardním 19-palcovém rozvaděči, společně s dalším vybavením instalační skříně. Pro instalaci připevněte montážní držáky na bočních panelech přepínače (jeden na každé straně) a zajistěte je šrouby.



Obrázek 2. Upevnění montážních držáků

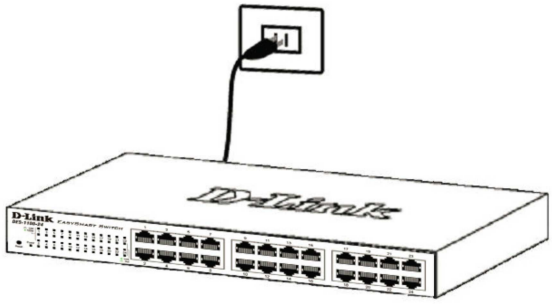
Potom pomocí šroubů dodaných s rozvaděčem nainstalujte přepínač do stojanu.



Obrázek 3. Instalace přepínače do rozvaděče standardizované velikosti

Krok 3 - Připojení napájecího kabelu

Nyní můžete připojit napájecí kabel do zadní části přepínače a do elektrické zásuvky (preferovaná je uzemněná zásuvka s ochranou proti přepětí).



Obrázek 4. Připojení přepínače do zásuvky

Výpadek napájení

Z preventivních důvodů by měl být přepínač v případě výpadku napájení odpojen ze zásuvky. Jakmile se napájení obnoví, připojte přepínač zpět.

Možnosti správy

D-Link EasySmart Switch lze spravovat pomocí webové stránky přístupné přes webový prohlížeč nebo prostřednictvím jakéhokoli PC pomocí SmartConsole Utility.
Pokud chcete spravovat pouze jeden D-Link EasySmart přepínač, správa z webového rozhraní je lepší volba. Každý přepínač musí mít přiřazenou vlastní IP adresu, která se používá pro komunikaci přes webové rozhraní. PC by měl mít IP adresu ve stejném rozsahu jako přepínač.

Nicméně pokud chcete spravovat více D-Link EasySmart přepínačů, aplikace SmartConsole Utility je lepší volba. Při použití nástroje SmartConsole nemusíte změnit IP adresu vašeho PC a je snadné začít prvotní nastavení několika Smart přepínačů.
Podívejte se prosím na následující podrobné pokyny pro instalaci pomocí webového rozhraní a SmartConsole Utility.

Správa přes webové rozhraní

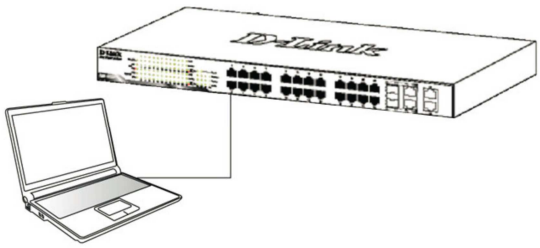
Po úspěšné fyzické instalaci můžete konfigurovat přepínač, sledovat LED panel a zobrazit statistiky graficky pomocí webového prohlížeče, jako je Netscape Navigator (verze 6.2 a vyšší) nebo Microsoft® Internet Explorer (verze 5.0 a vyšší). Abyste mohli začít konfigurovat přepínač z webového rozhraní, potřebujete:

• PC s připojením RJ-45 Ethernet
• standardní ethernetový kabel

Krok 1

Připojte Ethernet kabel do libovolného portu na přední straně přepínače a do Ethernet portu na vašem PC.

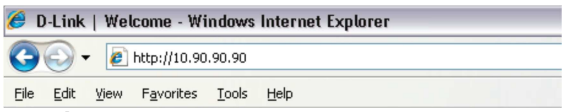
.



Obrázek 5. Připojení Ethernet kabelu

Krok 2

Pro přihlášení a nastavení přepínače přes Ethernet připojení, počítač musí mít IP adresu ze stejného rozsahu jako přepínač. Například v případě, že přepínač má IP adresu 10.90.90.90, PC by měl mít IP adresu 10.xyz (kde x / y je číslo v rozmezí 0 ~ 254 a z je číslo v rozmezí 1 ~ 254), a masku podsítě 255.0.0.0. Otevřete webový prohlížeč a zadejte http://10.90.90.90 (tovární výchozí IP adresa), do adresního pole. Poté stiskněte <Enter>.



Obrázek 6. Zadejte IP adresu 10.90.90.90 do webového prohlížeče

K webové konfiguraci lze také přistupovat prostřednictvím SmartConsole Utility. Otevřete SmartConsole Utilitya dvakrát klikněte na přepínač, který je uvedený v seznamu zařízení (Device List). Tím se automaticky načte stránka pro konfiguraci ve webovém prohlížeči.



Poznámka: Tovární nastavení přepínače je IP adresa 10.90.90.90, maska podsítě 255.0.0.0 a brána 0.0.0.0

Krok 3

Jakmile se zobrazí následující okno pro přihlášení, zadejte heslo „admin“. Stiskněte **OK** pro vstup do hlavního konfiguračního okna.



Obrázek 7. V okně zadejte síťové heslo

Krok 4

Před vstupem do webového managementu vám inteligentní průvodce Smart Wizard umožní rychle nakonfigurovat některé funkce, například nastavení hesla, SNMP a nastavení systému. Pokud nemáte v úmyslu nic měnit, zvolte tlačítko Exit, čímž ukončíte Smart Wizard a vstoupíte do webového rozhraní. Podrobnější informace o funkcích průvodce Smart Wizard naleznete v uživatelské příručce.

SmartConsole Utility

Nástroj SmartConsole Utility obsažený na instalačním CD je program pro nalezení inteligentních přepínačů ve stejném L2 segmentu sítě jako připojený počítač. Tento nástroj je určený pro počítače s operačním systémem Windows 2000, Windows XP a Windows Vista x64/86. Jsou dvě možnosti pro instalaci SmartConsole Utility, a to prostřednictvím programu autorun na instalačním CD nebo pomocí ruční instalace.

Poznámka: Prosím, ujistěte se, že jste odstranili existující verze SmartConsole Utility z vašeho PC před instalací novější verze SmartConsole Utility.

Volba 1: Postupujte podle následujících kroků pro instalaci SmartConsole Utility pomocí programu autorun na instalačním CD.

1. Vložte Utility CD do jednotky CD-ROM.
2. Program autorun se spustí automaticky
3. Klikněte na tlačítko "Install SmartConsole Utility" a průvodce instalací vás provede celým procesem instalace.
4. Po úspěšné instalaci nástroje SmartConsole Utility jej můžete otevřít kliknutím **Start> Programy > D-Link SmartConsole Utility**.
5. Připojte Smart přepínač ke stejnému segmentu L2 sítě a použijte nástroj SmartConsole Utility pro nalezení Smart přepínače.

Volba 2: Postupujte podle následujících kroků pro ruční instalaci SmartConsole Utility.

1. Vložte Utility CD do jednotky CD-ROM.
2. V nabídce Start na ploše systému Windows vyberte Computer (Počítač)
3. Dvakrát klikněte na CD-ROM / DVD-ROM pro spuštění automatického menu (autorun) nebo klikněte pravým tlačítkem myši na disk a otevřete složku. Vyberte SmartConsole Utility a dvakrát klikněte na EXE soubor.
4. Pro nainstalování nástroje postupujte podle pokynů na obrazovce
5. Po dokončení instalace jděte na **Start> Programy> D-Link SmartConsole Utility** a otevřete nástroj SmartConsole Utility.
6. Připojte Smart přepínač ke stejnému segmentu L2 sítě a použijte nástroj SmartConsole Utility pro nalezení Smart přepínače.

Podrobnější informace o funkcích nástroje SmartConsole Utility naleznete v uživatelské příručce.

Dodatečné informace

Pokud se potýkáte s problémy nastavením sítě, použijte prosím uživatelskou příručku (User's Guide), která je součástí dodávky přepínače. Obsahuje mnohem více pravidel, grafy, vysvětlení, a příklady, které vám pomohou vaši síť nastavit a zprovoznit. Další pomoc je k dispozici prostřednictvím našich kanceláří uvedených na zadní straně uživatelské příručky, nebo on-line. Chcete-li se dozvědět více o produktech D-Link, navštivte prosím webové stránky http://www.dlink.com.

Technická podpora

Pro jakékoliv dotazy týkající se podpory, navštivte webové stránky, kde naleznete veškerou dokumentaci, návody, aktuální firmware atd.
http://www.dlink.com/cz/cs/support/

K dispozici vám je také podpora prostřednictvím telefonu nebo e-mailu:

Hot-line technická podpora

Česká republika

Tel.: (+420) 211 151 640

Slovenská republika

Tel.: (+421) 692 147 110

Provozní doba:

Pondělí - Pátek : 9 - 17 hod.

E-mail: support@dlink.cz

Informace o záruce

Na EasySmart přepínače D-Link poskytuje výrobce tzv. omezenou doživotí záruku. Informace o D-Link omezené doživotní záruce jsou dostupné na stránkách http://warranty.dlink.com

U produktů s omezenou doživotní zárukou vyprší záruční lhůta až pět let poté, co společnost D-Link (nebo její nástupce) ukončí prodej daného produktu v Evropě. Pro nárok na omezenou doživotní záruku je nutné produkt **zaregistrovat** do 30 dnů od zakoupení na následujících stránkách:

http://www.dlink.com/cz/cs/support/product-registration-and-support-log-in

.

Recyklace a likvidace



Tento symbol na výrobku nebo jeho obalu znamená, že podle místně platných předpisů se výrobek nesmí vyhazovat do komunálního odpadu, ale odeslat k recyklaci. Až výrobek dosslouží, odneste jej prosím na sběrné místo určené místními úřady k tomuto účelu. Některá sběrná místa přijímají výrobky zdarma. Recyklací výrobku i obalu pomáháte chránit životní prostředí i lidské zdraví.

D-Link a životní prostředí

Ve společnosti D-Link jsme si vědomi vlivu našich provozů a výrobků na životní prostředí a snažíme se o minimalizaci těchto vlivů. Proto své výrobky navrhujeme a vyrábíme tak, aby byly co nejekologičtější, a ve výrobcích i obalech používáme recyklovatelné a nízkotoxické materiály. Společnost D-Link doporučuje, abyste své výrobky značky D-Link vypnuli nebo vytáhli ze zásuvky vždy, když je nepoužíváte. Pomůžete tak šetřit energii a snížit emise CO2. Více informací o našich ekologických výrobcích a obalech najdete na adrese www.dlinkgreen.com.

Prohlášení o shodě

D-Link Corporation tímto prohlašuje, že přepínače DES-1100 vyhovují základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnic 2004/108/EC (EMC), 2006/95/EC (LVD), 2011/65/EU (RoHS).