



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



GWN7001, GWN7002, GWN7003

Průvodce rychlou instalací

PŘEHLED

GWN7001/7002/7003 jsou Multi-WAN Gigabit VPN routery s vestavěnými firewally, které firmám umožňují budovat komplexní kabelové, bezdrátové a VPN sítě pro jedno nebo více míst. Nabízejí vysoce výkonné směrovací a přepínací napájení spolu s vestavěnou podporou VPN pro bezpečné připojení v kanceláři i mezi kancelářemi. Pro zajištění zabezpečení na podnikové úrovni a stabilního provozu sítě jsou GWN 7001/7002/7003 vybaveny vestavěným firewallem s pokročilým zabezpečením obsahu, filtrováním, detekcí hrozeb, prevencí útoků a dalšími funkcemi. Pro maximalizaci spolehlivosti sítě podporují vyvažování zátěže provozu, failover a správu šířky pásma. GWN7001 obsahuje 6 gigabitových ethernetových portů.

GWN7002/7003 obsahuje 2 2,5gigabitové SFP porty, 4/9gigabitové ethernetové porty a 2 výstupní porty PoE, které jim umožňují napájet další koncové body. Tyto routery dokáží spravovat samy sebe a až 150 Wi-Fi přístupových bodů Grandstream řady GWN díky vestavěnému ovladači umístěnému ve webovém uživatelském rozhraní produktů. Tyto routery lze také spravovat pomocí GWN.Cloud a GWN Manager, bezplatných cloudových a on-premise nástrojů pro správu sítě od Grandstream. Díky vysoce výkonnému směrování, podpoře VPN, výkonné bezpečnostní ochraně a snadno použitelným nástrojům pro správu sítě jsou routery GWN Gigabit VPN ideální pro širokou škálu nasazení, včetně malých a středních podniků, maloobchodu, vzdělávání, pohostinství, zdravotnictví a dalších.

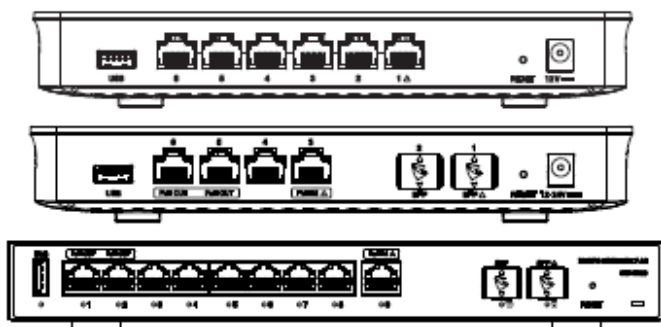
VAROVÁNÍ

- Nepokoušejte se zařízení otevřít, rozebrat nebo upravit.
- Nepoužívejte napájecí adaptér třetí strany.
- Nevystavujte toto zařízení teplotám mimo rozsah 0 °C až 40 °C pro provoz a -30 °C až 60 °C pro skladování.
- Nevystavujte zařízení prostředí mimo následující rozsah vlhkosti: 10-90 % RH (bez kondenzace).
- Nevypínejte zařízení během spouštění systému nebo upgradu firmwaru. Mohli byste poškodit obrazy firmwaru a způsobit poruchu přístroje.

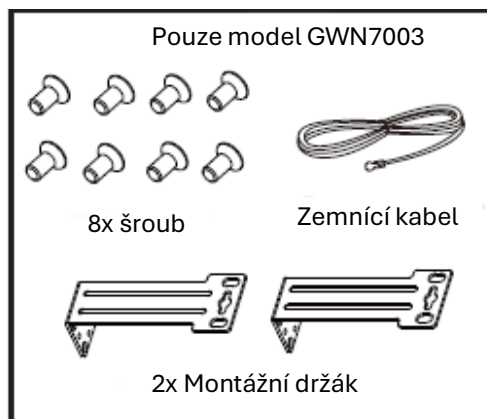
INFORMACE

- Je odpovědností zákazníka zajistit soulad s místními předpisy pro frekvenční pásma, vysílací výkon a další.
- Chcete-li spravovat zařízení přes cloud, navštivte prosím <https://www.gwn.cloud>

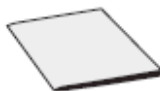
OBSAH BALENÍ



a



b



c



d

Písmeno	Popis
a	GWN7001, GWN7002 nebo GWN7003 router
b	Napájecí adaptér
c	Průvodce rychlou instalací
d	Ethernetový kabel

PORTY

GWN7001



GWN7002



GWN7003



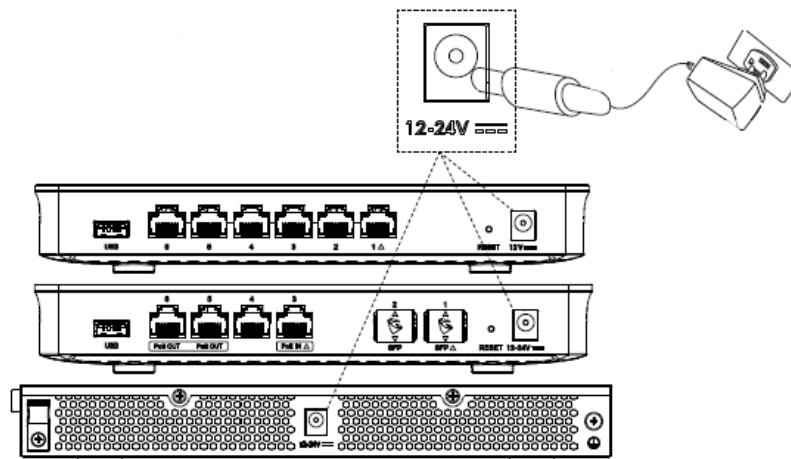
Port	Popis
 PoE OUT PoE IN Δ	GWN7001: 6x Gigabit Ethernet portů GWN7002: 4x Gigabit Ethernet portů GWN7003: 9x Gigabit Ethernet portů Poznámka: Všechny porty podporují konfigurovatelné sítě WAN/LAN. Gigabitové ethernetové porty zahrnují 2 porty PoE OUT a 1 port PoE IN (pouze GWN7002/7003).
SFP Δ	2 x 2.5 Gigabit SFP port (Pouze modely GWN7002/GWN7003).
USB	USB 2.0 port
	GWN7001: Konektor napájecího adaptéru (DC 12V, 1A) GWN7002: Konektor napájecího adaptéru (DC 24V, 1A) GWN7003: Konektor napájecího adaptéru (DC 24V, 1A)
	Uzemňovací svorka (pouze model GWN7003).
RESET	Otvor pro obnovení továrního nastavení. Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund, aby se obnovila výchozí tovární nastavení.

Poznámka: Porty označené tímto symbolem Δ jsou z výroby ve výchozím nastavení nakonfigurovány pro použití jako port WAN.

ZAPOJENÍ

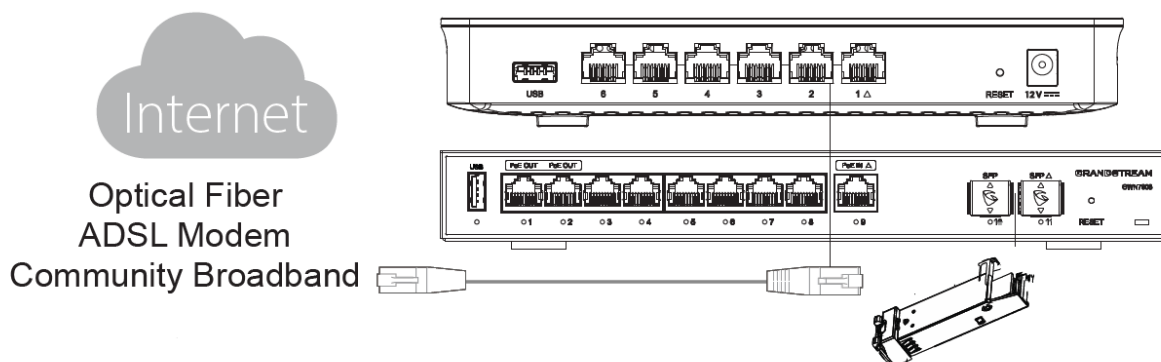
1. Napájení modelů GWN7001/7002/7003

Zařízení GWN7001/7002/7003 lze napájet pomocí vhodného napájecího zdroje nebo přes PoE (IEEE 802.3af/at), přičemž možnost napájení přes PoE platí pouze pro modely GWN7002 a GWN7003.



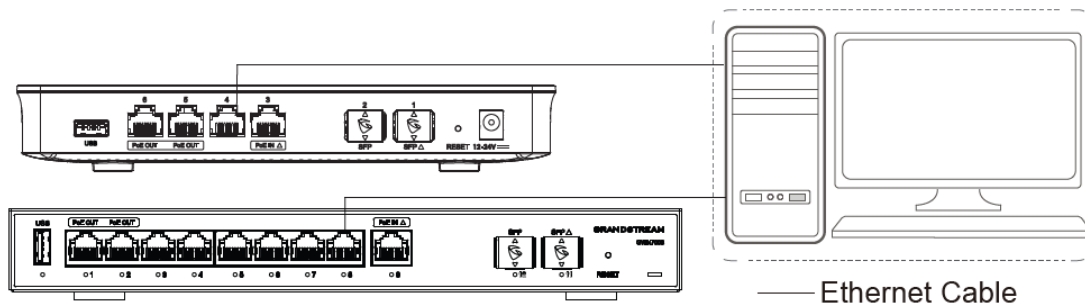
2. Připojení internetu

Připojte port LAN/WAN nebo SFP/WAN (pouze GWN7002/7003) k optickému širokopásmovému modemu, širokopásmovému ADSL modemu nebo rozhraní komunitního širokopásmového připojení.



3. Zapojení do sítě

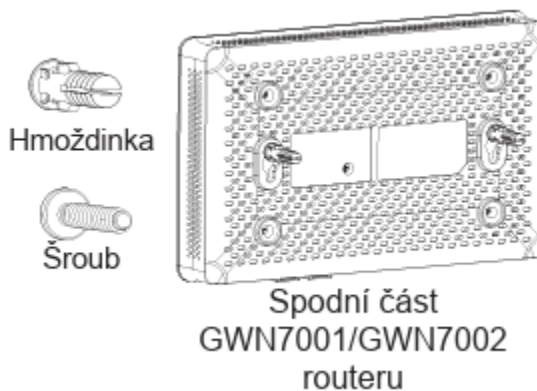
Připojte počítač k jednomu z LAN portů.



INSTALACE

Montáž GWN7001/7002 na zed'

1. Pomocí vrtačky vyvrtejte do zdi dva otvory s roztečí 135,0 mm, průměr 6,0 mm. Do každého otvoru vložte hmoždinku a šroub (není součástí dodávky).
2. Namontujte GWN7001/7002 router na připravené montážní šrouby.

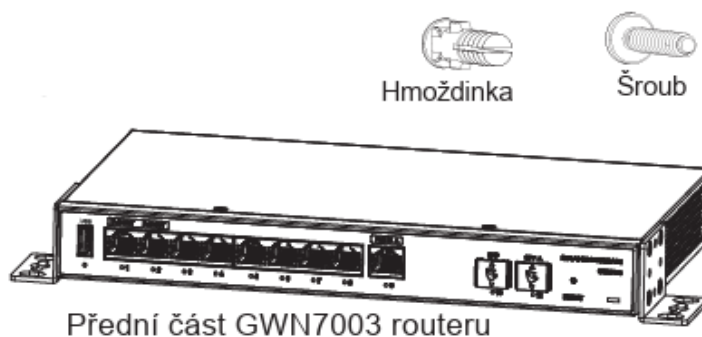


Montáž GWN7003 na zeď

1. Pomocí dodaných šroubů upevněte dva montážní držáky ve tvaru L (otočené o 90°) na obě strany GWN7003 routeru.

2. Nalepte port routeru vodorovně na vybranou zeď, označte si fixem polohu otvoru pro šroub na montážních konzolách ve tvaru L.

Poté vyvrtejte na označeném místě otvor příklepovou vrtačkou a do vyvrtaného otvoru ve zdi vložte plastové hmoždinky (není součástí balení).



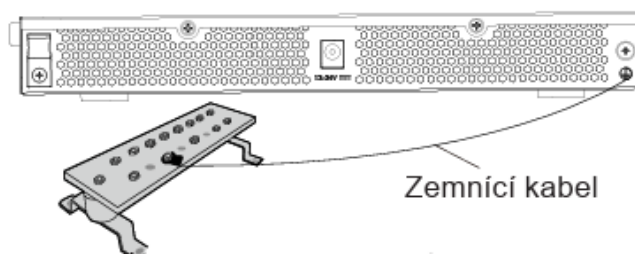
3. Pomocí šroubováku utáhněte šrouby (nejsou v balení), které projdou montážními držáky ve tvaru L, abyste zajistili, že je GWN7003 router pevně připevněn na stěně.

UZEMNĚNÍ GWN7003

1. Odstraňte zemnicí šroub ze zadní strany routeru a připojte jeden konec zemnicího kabelu ke svorce na routeru.

2. Vložte zemnicí šroub zpět do otvoru a utáhněte jej šroubovákem.

3. Připojte druhý konec zemnicího kabelu k jinému zařízení, které bylo uzemněno, nebo přímo ke svorce zemnicí lišty v místnosti.



PŘÍSTUP DO KONFIGURAČNÍHO ROZHRAŇÍ

Nyní, když jste připojeni k LAN portu GWN7001/GWN7002/GWN7003 síťovým kabelem, můžete přistupovat do jeho konfiguračního rozhraní pomocí: myrouter.grandstream.com nebo výchozí IP adresy (192.168.80.1), poté zadejte heslo pro přihlášení.

Poznámka: Informace o výchozím hesle GWN7001/GWN7002/GWN7003 jsou vytištěny na štítku s MAC adresou na spodní straně jednotky.

Licenční podmínky GNU GPL jsou součástí firmwaru zařízení a lze k nim přistupovat prostřednictvím webového uživatelského rozhraní zařízení na adrese my_device_ip/gpl_license. Lze je také nalézt zde: <http://www.grandstream.com/legal/open-source-software>

Chcete-li získat CD s informacemi o zdrojovém kódu GPL, zašlete prosím písemnou žádost na adresu info@grandstream.com

Prohlášení o shodě (č. 425)

Typ výrobku: Multi-WAN gigabitový VPN router

Název výrobce: GRANDSTREAM

Označení modelu: GWN7002

Společnost Grandstream Networks, Inc., se sídlem 126 Brookline Ave., 3rd Floor, Boston MA,02215 USA, na svou výhradní odpovědnost prohlašujeme, že výše uvedený produkt je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie, jak je uvedeno níže:

Harmonizační právní předpisy Unie	Normy
Směrnice 2014/35/EU Směrnice 2014/30/EU	EN 55032:2015/A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A2:2021 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

Název/číslo oznámeného subjektu:

Bay Area Compliance Laboratories Corp. (Shenzhen)
5F(B-West) , 6F, 7F, the 3rd Phase of Wan Li Industrial Building D, Shihua Rd, FuTian
Free Trade Zone, Shenzhen, China
Tel: +86-755-33320018
Fax: +86-755-33320008
Web: www.baclcorp.com.cn

Výrobce:

Grandstream Networks, Inc.

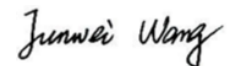
126 Brookline Ave., 3rd Floor Boston, MA 02215,USA

Místo a datum vydání:

126 Brookline Ave., 3rd Floor Boston, MA02215, USA

15. listopad 2024

Jméno a podpis:



VP of HW Engineering
Junwei Wang

Grandstream Networks, Inc.

126 Brookline Ave, 3rd Floor Boston, MA 02215. USA

Tel : +1 (617) 566 - 9300

www.grandstream.com

www.grandstream.cz



BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	LI
ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU	CH
HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	TR
SK	FI	SE	NO	IS	UK	UK(NI)		

Ve všech členských státech EU je provoz 5150-5350 MHz omezen pouze na vnitřní použití.

Informace o certifikaci, záruce a RMA kontaktujte svého dodavatele.

Více informací naleznete na adrese www.grandstream.com

Technická podpora www.grandstream.cz

EU Agent:

Picus Advisors Ltd Taivalmaki 9F1-02200 Espoo, FINLAND <https://www.picus.fi>

Dovozce:

PCV Computers, s.r.o., Rybná 682/14, 110 01 Praha