



9106030

TECHTRADE

Usmerjevalnik 4xRJ45 10/100/1000 48cm
UBNT-USG-PRO-4 UniFi S Gateway Ubiquiti

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

UniFi Security Gateway Pro 4 ali USG-PRO-4 je usmerjevalnik s 2 gigabitnima Ethernet priključkoma, 2 kombiniranima RJ45/SFP priključkoma in RJ45 serijskim priključkom.

Naprava ima vgrajen močan požarni zid, ki zavaruje vaše omrežje in podatke. Omogoča 2,4 milijon paketov na sekundo in je enostavno konfiguriran s pomočjo programske opreme UniFi Controller.

Glavne značilnosti

- 2 gigabitna Ethernet priključka
- 2 gigabitna RJ45 / SFP priključka
- 1 RJ45 serijski priključek
- 2.4 milijona paketov na sekundo za 64-bajtna pakete
- Integriran in upravljan z UniFi Controller v4.x
- Varno daljinsko upravljanje in spremljanje
- CLI upravljanje za napredne uporabnike
- Tiho delovanje

Tehnične specifikacije

- Procesor: Dual-Core 1 GHz, MIPS64 s strojnimi pospeševanjem za procesiranje paketov
- Sistemska pomnilnik: 2 GB DDR3 RAM
- Flash pomnilnik: 4 GB
- Najvišja poraba energije: 40W
- Napajanje: Notranji AC/DC adapter, 60W (24V, 2.5A)
- Podatkovni priključki:
 - 2x 10/100/1000 RJ45 priključek
 - 2x 10/100/1000 RJ45/SFP kombinirani priključek
 - 1x RJ45 serijski priključek
- Zmogljivost:
 - Paketi veliki 64 bajtov: 2,400,000 pps
 - Paketi veliki 512 bajtov ali več: 4 Gbps (hitrost medija)
- Temperatura in vlažnost zraka delovanja: -10 – 45° C, 10 – 90%
- Certifikati: CE, FCC, IC
- Dimenzije: 484 x 44 x 164 mm

PRIKLJUČITEV:

Priključite mrežni kabel iz modema v WAN priključek. Priključite vaš računalnik na LAN priključek za konfiguracijo. Priključite napajanje na vhod za napajanje. Uporabite priložen napajalnik.

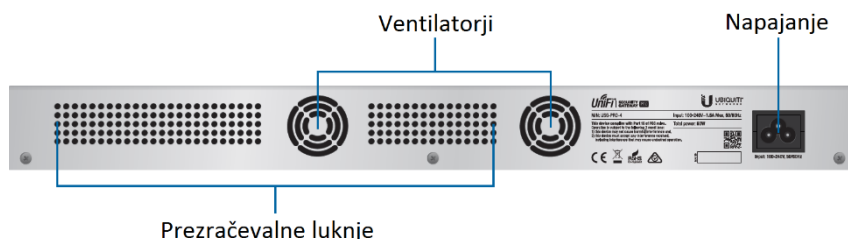
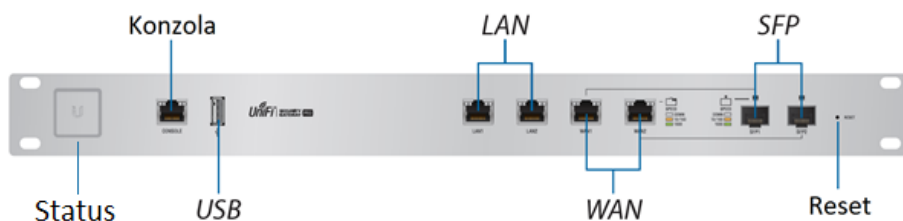
OPIS NAPRAVE:

Prednja stran:

1. STATUS
2. CONSOLE - RJ45 serijski priključek
3. USB priključek
4. LAN - RJ45 mrežni priključek
5. WAN – RJ45 mrežni priključek
6. SFP – SFP mrežni priključek
7. Reset gumb

Zadnja stran:

1. Prezračevalne luknje
2. Ventilatorji
3. Priključek za napajalnik



RJ45 priključek WAN/LAN/SFP

- LED ne gori – ni povezave
- LED oranžna – 10/100 Mbps povezava – če utripa je aktiven prenos podatkov
- LED zelena – 1000 Mbps povezava – če utripa je aktiven prenos podatkov

RJ45 priključek za konzolo

- Povezava do CLI načina upravljanja stikala. Uporabite standardni RJ45-DB9 serijski kabel in nastavite računalnik na:
 - Baud rate 115200
 - Data bits 8
 - Parity NONE
 - Stop bits 1
 - Flow control NONE

Sistem LED

- LED bel utripa – stikalo se zaganja / LED bel gori – Privzete nastavitve, čaka na integracijo
- LED moder/bel utripa – Naprava je zasedena, ne dotikajte se priključkov ali izklaplajte naprave saj v tem načinu navadno posodablja nameščeno programsko opremo
- LED moder gori – naprava deluje pravilno
- LED moder utripa – uporabljen za lociranje naprave, ko izberete funkcijo "locate" v UniFi controller programski opremi.

GUMB RESET:

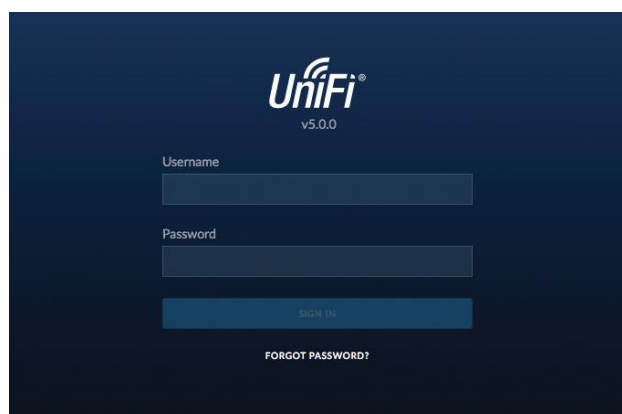
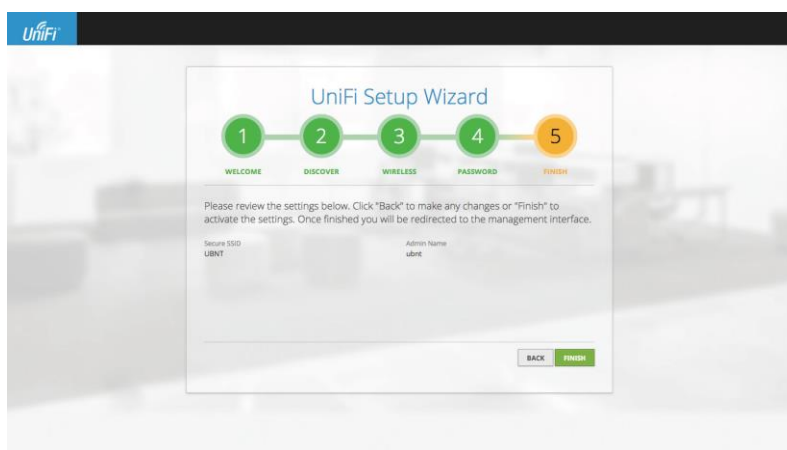
Reset gumb, ki ga najdete na prednji strani, pritisnite in držite gumb 10 sekund. Desni LED indikator na VIOP priključku bo začel utripati, nato bo ostal vključen in na koncu ugasnil – naprava pa se bo ponovno zagnala z tovarniškimi nastavitvami.

KONFIGURACIJA

Namestite najnovejšo verzijo programske opreme UniFi Controller s spletne strani <https://www.ui.com/download/unifi> Zaženite programsko opremo in sledite navodilom na monitorju. Vodič za podrobnejšo uporabo UniFi Controller se nahaja na dnu spletne strani <https://www.ui.com/download/unifi> Ko ste programsko opremo namestili poženite UniFi Installation Wizard, ki vam omogoči nastavitve osnovnih funkcij. Po nastavitvi osnovnih funkcij vam ponudi okno za prijavo v UniFi Controller.



Zaženite UniFi Controller in sledite navodilom:



Vpišite uporabniško ime in geslo, ki ste ga ustvarili v Wizardu in se prijavite v aplikacijo. V UniFi Controller programski opremi lahko upravljate z vašim omrežjem in spremljate omrežne statistike. Naprednejše konfiguracije in vodiče najdete na spletni strani <https://help.ubnt.com>

Posvajanje UniFi usmerjevalnika

1. V UniFi kontrolerju izberite **devices** z levega menija in poiščite vaš UniFi usmerjevalnik



2. Ko se odpre zavihek **devices** izberite vaš usmerjevalnik in kliknite na **Adopt**

[illegible]

3. Sistemski LED se bo obarval modre barve kot potrditev da je usmerjevalnik sedaj uspešno posvojen



Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"**UBIQUITI NETWORKS**" izjavlja, da je ta model, **USG-PRO-4**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktiv za nizkonapetostne naprave **2014/35/EU** in elektromagnetne združljivosti **2014/30/EU**.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu:

www.techtrade.si

Firma in sedež podjetja: Ubiquiti Networks inc, 2580 Orchard Pkwy, San Jose, CA 95131, California