



9106030

TECHTRADE

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

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
Zmožljivost:
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

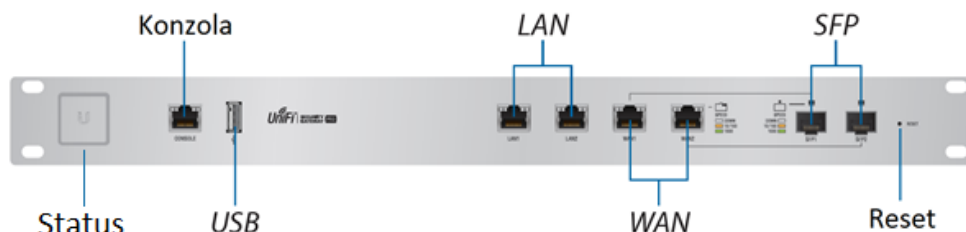
PRIKLJUČITEV:

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:

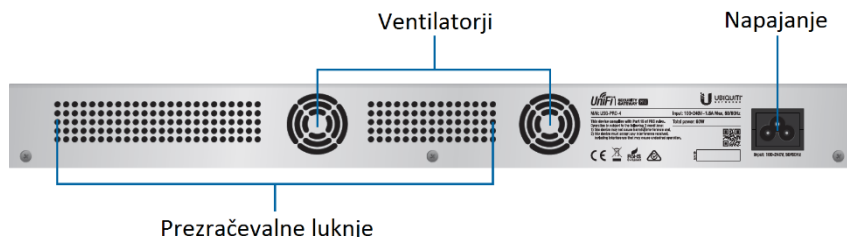
Prednja stran:

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:

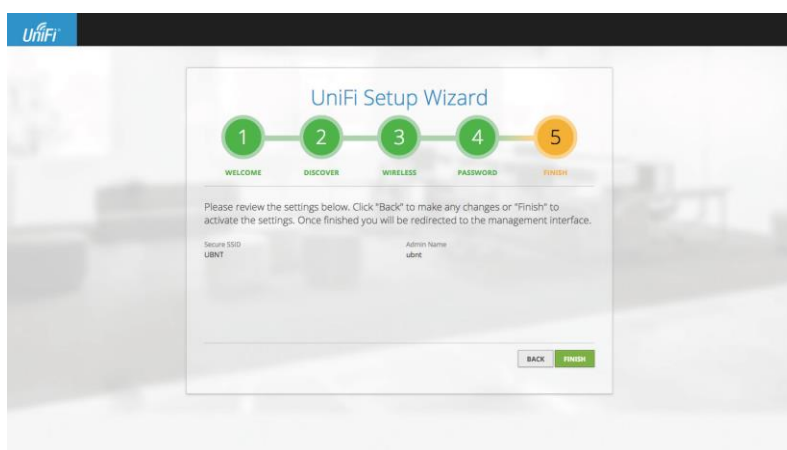
Reset gumb, ki ga najdete na prednji strani, pritisnite in držite gumb 10 sekund. Desni LED indikator na VIOP priključku bo začel utripati, nato bo ostal vključen in na koncu ugasnil – naprava pa se bo ponovno zagnala z tovarniškimi nastavitvami.

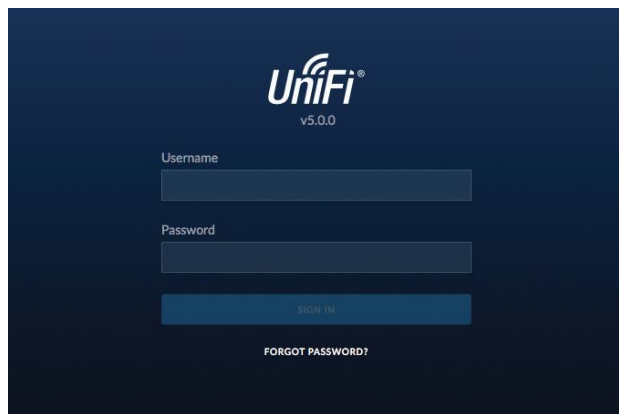
KONFIGURACIJA

Namestite najnovejšo verzijo programske opreme UniFi Controller s spletne strani <https://downloads.ubnt.com/unifi> Zaženite programsko opremo in sledite navodilom na monitorju. Vodič za podrobnejšo uporabo UniFi Controller se nahaja na spletni strani <https://documentation.ubnt.com/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 opreemi 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**

DEVICE NAME	IP ADDRESS	STATUS	MODEL	FIRMWARE	VERSION	ACTIONS
UBNT-UBNT-001	192.168.1.1	Adopted	UniFi Switch 48	4.2.1.1802007	38w-48u	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Netis - 48 150M	192.168.1.225	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.175	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.176	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.177	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.178	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.179	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.180	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.181	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.182	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.183	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.184	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.185	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.186	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.187	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.188	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.189	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.190	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.191	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.192	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.193	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.194	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.195	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.196	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.197	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.198	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.199	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.200	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.201	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.202	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.203	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.204	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]
Ubiquiti UniFi Switch 48 PoE 150M	192.168.1.205	Adopted	UniFi Switch 48 PoE 150M	3.5.1.008	38w-48u-150M	[Adopt] [Refresh] [Delete]

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