



9106029

TECHTRADE

Usmerjevalnik 3xRJ45 10/100/1000
UBNT-USG UniFi Security Gateway UBIQUITI

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

UniFi Security Gateway ali na kratko kar USG je usmerjevalnik s 3 gigabitnimi Ethernet priključki in omogoča hiter prenos podatkov.

Naprava ima vgrajen močen požarni zid, ki zavaruje vaše omrežje in podatke. Omogoča 1 milijon paketov na sekundo in je enostavno konfiguriran s pomočjo programske opreme UniFi Controller.

Glavne značilnosti

1 milijon paketov na sekundo za 64-bajtna paketa
3 gigabitni Ethernet priključki
3 Gbps za paketa velikosti 512 bajtov ali večje
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 500 MHz, MIPS64
Flash pomnilnik: 2 GB
Najvišja poraba energije: 7W
Napajanje: 12VDC/1A
Podatkovni priključki
3x 10/100/1000 Ethernet priključek*
*VOIP priključek je onemogočen in rezerviran za prihodnjo uporabo
Serijski priključek
1x RJ45 serijski priključek
Zmogljivost:
Paketa veliki 64 bajtov: 1,000,000 pps
Paketa veliki 512 bajtov ali več: 3 Gbps (hitrost medija)
Temperatura in vlažnost zraka delovanja: -10 – 45° C, 10 – 90%
Možna montaža na steno
Certifikati: CE, FCC, IC
Dimenzije: 135 x 135 x 28 mm



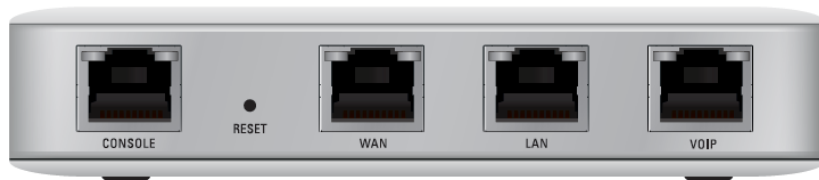
PRIKLJUČITEV:

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. CONSOLE - RJ45 serijski priključek
2. Gumb reset
3. WAN – RJ45 mrežni priključek
4. LAN - RJ45 mrežni priključek
5. VOIP – ni v uporabi



Zadnja stran:

1. Priključek za napajalnik



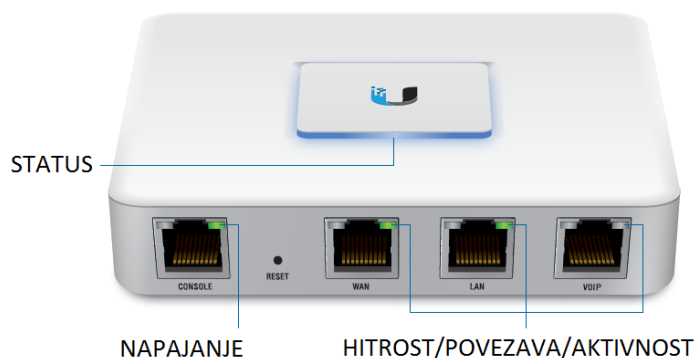
Gornja stran:

RJ45 priključek WAN/LAN

- 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

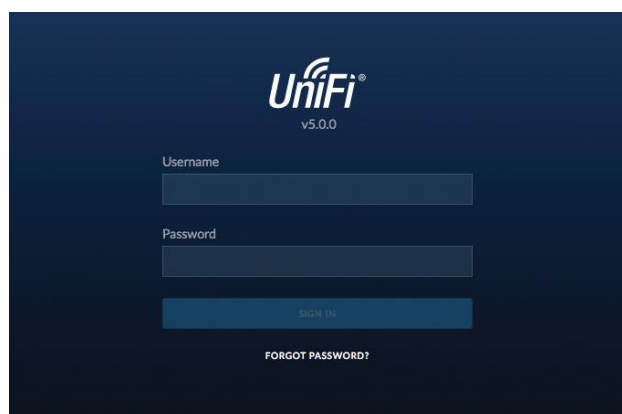
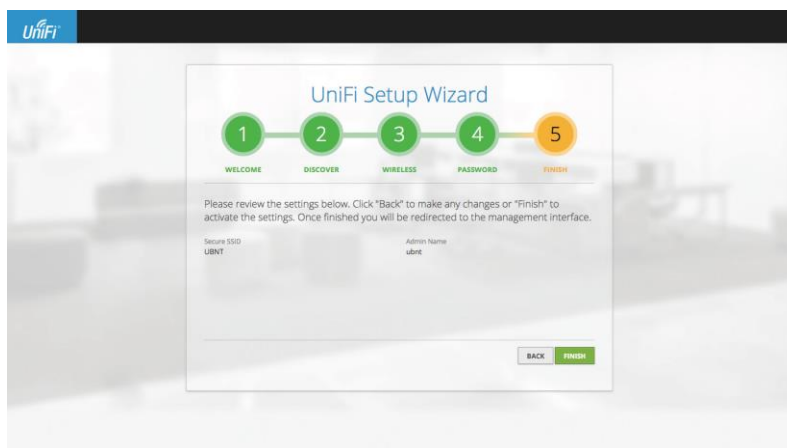
- LED bel utripa – stikalo se zaganja / LED bel gori – Privzete nastavitve, čaka na integracijo
- LED moder/bel utripa – Naprava je zasedena, ne dotikajte se priključkov ali izklaplajte naprave saj v tem načinu navadno posodablja nameščeno programsko opremo
- Led moder gori – naprava deluje pravilno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

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 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**

The screenshot shows the 'DEVICES' list in the UniFi Controller. The table has columns: Device Name, IP Address, Status, Model, Version, and Port. The table lists various devices, including UniFi Switches, UniFi Access Points, and UniFi Controllers. The 'Status' column shows the status of each device, and the 'Port' column shows the port number.

Device Name	IP Address	Status	Model	Version	Port
UniFi Switch 24	192.168.1.1	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.2	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.3	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.4	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.5	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.6	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.7	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.8	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.9	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.10	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.11	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.12	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.13	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.14	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.15	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.16	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.17	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.18	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.19	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.20	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.21	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.22	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.23	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.24	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.25	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.26	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.27	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.28	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.29	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.30	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.31	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.32	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.33	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.34	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.35	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.36	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.37	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.38	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.39	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.40	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.41	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.42	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.43	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.44	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.45	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.46	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.47	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.48	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.49	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.50	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.51	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.52	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.53	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.54	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.55	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.56	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.57	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.58	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.59	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.60	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.61	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.62	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.63	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.64	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.65	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.66	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.67	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.68	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.69	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.70	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.71	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.72	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.73	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.74	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.75	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.76	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.77	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.78	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.79	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.80	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.81	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.82	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.83	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.84	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.85	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.86	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.87	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.88	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.89	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.90	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.91	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.92	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.93	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.94	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.95	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.96	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.97	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.98	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.99	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24
UniFi Switch 24	192.168.1.100	Online	UniFi Switch 24	3.1.1.4000	24

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



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.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"UBIQUITI NETWORKS" izjavlja, da je ta model, **USG**, 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