



9104122

TECHTRADE

Stikalo Giga 05x RJ45 USW-Flex
UniFi Ubiquiti zunanje

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

UniFi Switch Flex je v celoti upravljano PoE Gigabit stikalo, ki zagotavlja robustno delovanje in pametno preklapljanje za rastoča omrežja. Ponuja posredovalno zmogljivost za hkratno procesiranje prometa na vseh portih brez izgube paketov. Stikalo omogoča zunanjo namestitvev, ter ponuja aktivno PoE 802.3af napajanje za dostopne točke ali nadzorne kamere.

UniFi Controller programska oprema omogoča administratorjem konfiguriranje in spremljanje UniFi stikala in drugih UniFi naprav z grafičnim vmesnikom. Na voljo je za brezplačni prenos preko www.ui.com. Le z ene lokacije lahko upravljate celo več lokacij, ki s med seboj ločene s svojimi konfiguracijami, podatki, statistikami in administratorskimi računi.

Možnost stenske montaže s priloženimi vijaki.

Tehnične specifikacije

4x 10/100/1000 RJ45 PoE Out priključki (802.3af aktivni PoE)

1x 10/100/1000 RJ45 PoE In priključek (802.3af/at/bt aktivni PoE)

PoE 802.3af do 15W / priključek

Napajanje: 100-240VAC/50-60Hz

Poraba stikala brez PoE do 5W

Maksimalna PoE moč (odvisna od načina napajanja UniFi Switch Flex stikala):

PoE 802.3af: 8W

PoE 802.3at: 20W

PoE 802.3bt: 46W

Temperaturno območje delovanja: -40°C do 55°C, Vlažnost 5-95% brez kondenza

Reset gumb

Napajanje preko aktivnega PoE vhoda (potrebno PoE stikalo ali PoE napajalnik)



Paket vsebuje

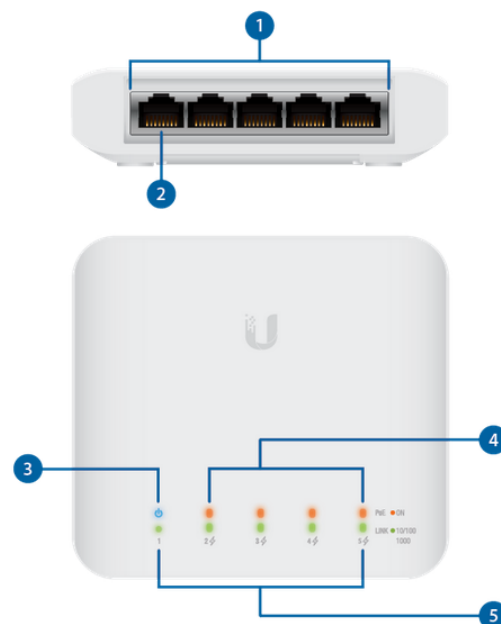
1x Stikalo, 1x Zaščita za port-e, 1x Vijaki za montažo, 1x Kit za stensko montažo, 1x Kit za montažo na drog, 1x Navodila

PRIKLJUČITEV:

Za napajanje dostopne točke uporabite Gigabit aktivni PoE adapter (802.3af/at/bt). Dostopno točko lahko napajate tudi s priklopom neposredno preko 802.3af/at/bt aktivnega PoE priključka na UniFi stikalu.

OPIS NAPRAVE:

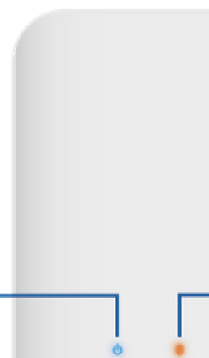
1. RJ45 10/100/1000 priključek (Port 1 - 5)
2. PoE In RJ45 priključek (Port 1) – aktivni PoE 802.3af/at/bt
3. Sistemski LED indikator
4. PoE LED indikatorji
 - LED ne gori – PoE ne deluje
 - LED oranžna – PoE deluje (802.3af)
5. RJ45 LED indikator
 - LED ne gori – ni povezave
 - LED zelena – 10/100/1000 Mbps povezava – če utripa je aktiven prenos podatkov



LED indikator:

1. LED gori bele barve – Tovarniške nastavitve, čaka na integracijo v omrežje.
2. LED utripa bele barve – Inicializacija dostopne točke.
3. LED izmenično utripa bele in modre barve – Dostopna točka je zaposlena. Ne odklopite je iz napajanja! Navadno nakazuje proces kot je nadgraditev programske opreme.
4. LED gori modre barve – Nakazuje da je bila dostopna točka uspešno integrirana v omrežje in pravilno deluje.

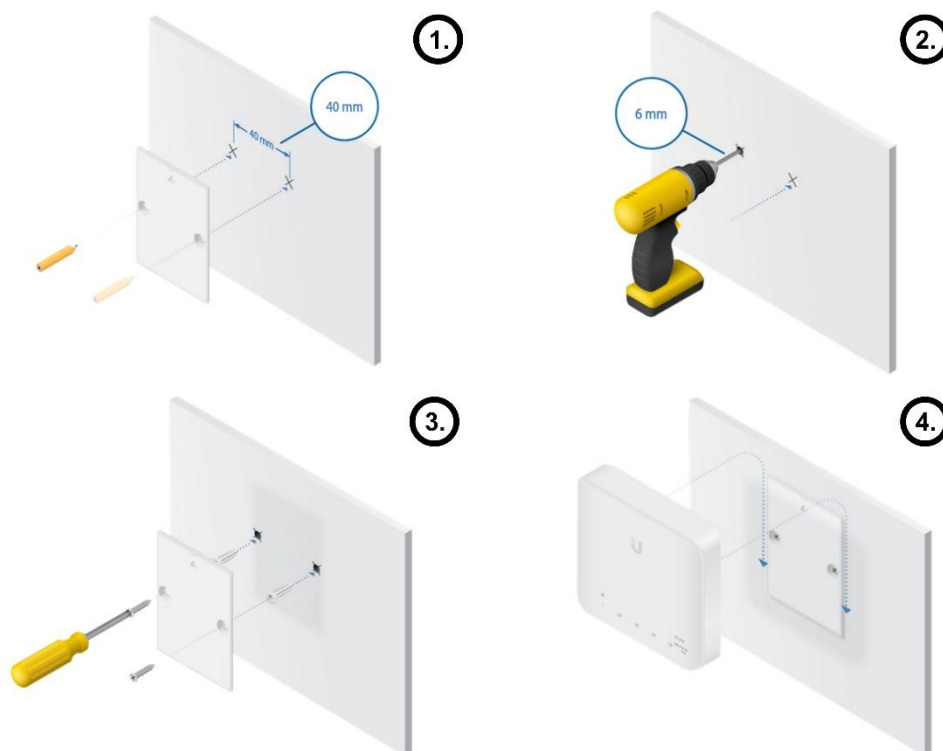
Status
LED



NAMESTITEV:

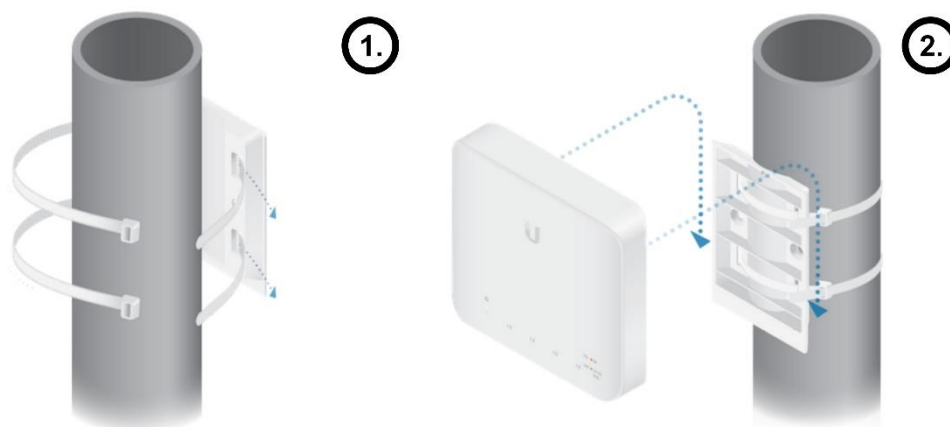
Na steno:

1. Uporabite svinčnik za oznako montažnih lukenj, s pomočjo vodne tehcnice ga poravnajte(1).
2. Uporabite 6mm sveder za vrtanje lukenj (2).
3. Namestite montažni nosilec na želeno lokacijo na steni (3).
4. V izvrtane 6mm luknje vstavite betonske vložke in pritrdite nosilec na steno s priloženimi vijaki (3).
5. Namestite stikalo na montažni nosilec (4).



Na drogu:

1. Vstavite vezici v nosilec, ga namestite na željeno mesto na drogu in zategnite vezici, da nosilec pritrdite (1).
2. Stikalo namestite na montažni nosilec (2).



Na železno površino:

1. Namestite montažni nosilec na stikalo (1).
2. Namestite stikalo na železno površino (2).



1.



2.

Namestitev zaščite za zunanjo montažo:

1. Namestite spodnji del priloženega pokrovčka za zaščito priključkov (1).
2. V stikalo priključite mrežne kable (2).
3. Namestite zgornji del priloženega pokrovčka za zaščito priključkov (3).



1.



2.



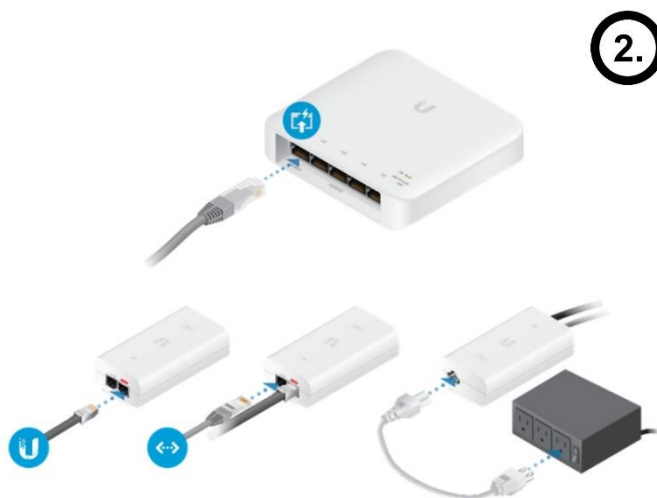
3.

Prikllop na napajanje:

1. V Port 1 stikala priključite aktivno PoE 802.3af/at/bt napajanje. Napajanje lahko priključite iz PoE stikala (1) ali iz PoE napajalnika (2).



1.



2.

KONFIGURACIJA:

Namestite najnovjšo 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 spletni 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. Vpišite uporabniško ime in geslo, ki ste ga ustvarili v Wizardu in se prijavite v aplikacijo. V UniFi Controller programski opremi lahko upravljate z vašimi brezžičnimi omrežji in spremljate omrežne statistike.



Posvajanje UniFi stikala

1. V UniFi kontrolerju izberite **Devices** z levega menija in poiščite vaše UniFi stikalo



2. Ko se odpre zavihek **Devices** izberite vaše stikalo in kliknite na **Adopt**

Device Name	IP Address	Status	Model	Version	Update	Actions
unifi-switch-000000	192.168.1.1	Online	unifi-switch-16-PoE-150W	3.5.1.4008	35m 45s	Adopt Refresh
Adv-16-PoE-150W	192.168.1.233	Online	unifi-switch-16-PoE-150W	3.5.1.4008	15m 18m 45m 7s	Adopt Refresh
Downstairs-16-PoE-150W	192.168.1.191	Online	unifi-switch-16-PoE-150W	3.5.1.4008	40 21h 55m 25s	Adopt Refresh
Workshop-16-PoE-150W	192.168.1.244	Online	unifi-switch-16-PoE-150W	3.5.1.4008	30 21h 52m 13s	Adopt Refresh
Back-16-PoE-150W	192.168.1.6	Online	unifi-switch-16-PoE-150W	3.5.1.4008	40 21h 52m 29s	Adopt Refresh
PhoneRoom-16-PoE-150W	192.168.1.204	Online	unifi-switch-16-PoE-150W	3.5.1.4008	14 0h 52m 17s	Adopt Refresh
AC-00000000	192.168.1.231	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.4008	40 21h 52m 16s	Adopt Refresh
AC-00000000	192.168.1.162	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.3953	30 21h 57m 32s	Adopt Refresh
AC-00000000	192.168.1.137	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.3953	40 21h 54m 4s	Adopt Refresh
44d9a702-0433	192.168.1.197	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.3953	30 21h 52m 32s	Adopt Refresh
44d9a702-0442	192.168.1.198	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.3953	30 19h 28m 8s	Adopt Refresh
AC-00000000	192.168.1.7	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.3953	40 21h 52m 31s	Adopt Refresh
44d9a702-0289	192.168.1.200	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.3953	10 17h 59m 46s	Adopt Refresh
PhoneRoom-16-PoE-150W	192.168.1.182	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.3953	14 0h 52m 12s	Adopt Refresh
AC-00000000	192.168.1.134	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.3953	30 21h 57m 34s	Adopt Refresh
Timeslot	192.168.1.225	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.4008	14 0h 52m 14s	Adopt Refresh
Living	192.168.1.136	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.4008	14 0h 52m 38s	Adopt Refresh
Sitting	192.168.1.124	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.4008	14 0h 52m 18s	Adopt Refresh
Master	192.168.1.156	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.4008	14 0h 52m 18s	Adopt Refresh
Loft	192.168.1.139	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.4008	14 0h 52m 32s	Adopt Refresh
Basement	192.168.1.140	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.4008	14 0h 52m 25s	Adopt Refresh
24x7-3x-94-21d7	192.168.1.122	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.4008	30 17h 22m 54s	Adopt Refresh
PhoneRoom2	192.168.1.184	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.4008	14 0h 20m 25s	Adopt Refresh
PhoneRoom3	192.168.1.141	Online	unifi-ap-ac-v2	3.5.1.4008	30 21h 58m 49s	Adopt Refresh

3. Sistemski LED se bo obarval modre barve kot potrditev da je stikalo sedaj uspešno posvojeno

Naprednejše konfiguracije in vodiče najdete na spletni strani

<https://www.ui.com/download/unifi/>

GUMB RESET:

Reset gumb ki ga najdete na zadnji strani stikala ima dve funkciji odvisni od časa pritiska gumba.

1. Pritisnite reset gumb hitro za ponovni zagon dostopne točke.
2. Pritisnite in držite reset gumb za več kot 5 sekund za ponastavitev dostopne točke na tovarniške nastavitve.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"**UBIQUITI NETWORKS**" izjavlja, da je ta model, **USW-FLEX**, 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