



9104126

TECHTRADE

Ubiquiti stikalo Giga 24-port rack 2xSFP 24x PoE Unifi
Gen2 USW-Pro-24-PoE

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

UniFi PoE Switch Pro Gen2 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 ponuja avtomatsko zaznavanje 802.3af/at/bt PoE naprav za poenostavitev infrastrukture.

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.

Vgradnja v 48cm (19") komunikacijsko omaro (1U) s priloženimi vijaki.

Konfiguracija stikala preko UniFi:

- načini delovanja (switching, mirroring, ali aggregate) na port
- Network/VLAN konfiguracija
- Jumbo frame and flow control services
- omrežne nastavitve
- Storm control nastavitve na port
- Spanning tree konfiguracija

Status za vsak port ločeno

- hitrost povezave in duplex način
- TX/RX data rate
- Network/VLAN nastavitve

Tehnične specifikacije

24x 10/100/1000 RJ45 priključki

2x SFP+ priključka

Reset gumb

1.3" barvni zaslon na dotik

Prepustnost: 44 Gbps

Zmogljivost preklapljanja 88 Gbps

Število paketov na sekundo: 65,472 Mpps

Podpira PoE+ do 32W / priključek (Port 1 - 16) in PoE++ do 64W / priključek (Port 17 - 24)

Poraba stikala s PoE do 450W. PoE++ podpira 802.3af/at/bt, maksimalna moč za PoE je 400W.

16x PoE 802.3af/at izhodni priključek

8x PoE 802.3af/at/bt izhodni priključek

802.3af/at - (Pins 1, 2+; 3, 6-)

802.3bt - (Pair A 1, 2+; 3, 6-) (Pair B 4, 5+; 7, 8-)

Temperaturno območje delovanja: -5°C do 40°C, Vlažnost 10-90% brez kondenza

Napajanje:

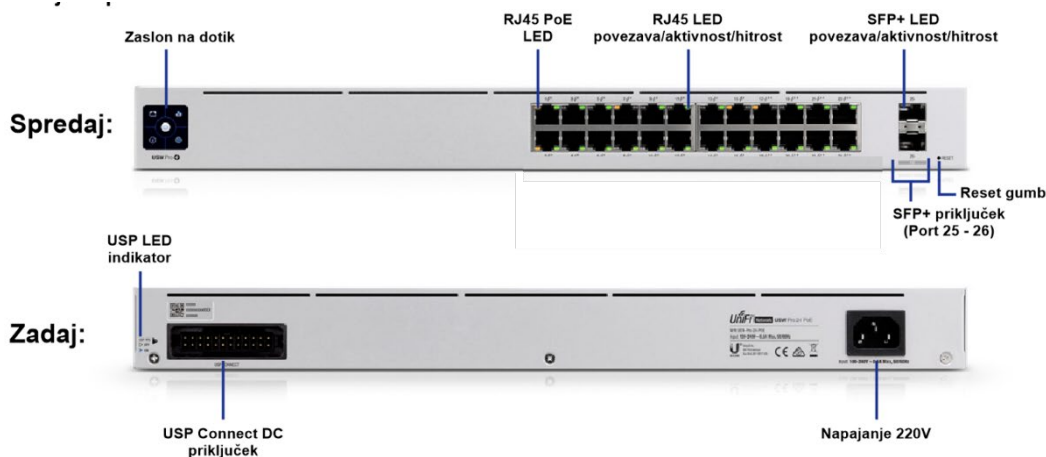
100 ~ 240VAC / 50 ~ 60 Hz s priloženim napajalnim kablom

52VDC / 7.69A ; 11.5VDC / 2.61A preko USP RPS DC priključka

Paket vsebuje

1x Stikalo, 1x Napajalni kabel, 1x Vijaki za vgradnjo, 1x Navodila

Pregled strojne opreme



Prednja stran:

1. Zaslon na dotik
 - Zaslon izvaja zagonsko animacijo – stikalo se zaganja / zaslon gori belo – Privzete nastavitve, čaka na integracijo
 - zaslon gori modro – naprava deluje pravilno
 - Zaslon izvaja animacijo lokacije – uporabljen za lociranje naprave, ko izberete funkcijo "locate" v UniFi controller programski opremi.
2. 24x RJ45 priključek (Port 1 - 24)
 - 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
3. 2x SFP+ kletka (Port 25 - 26)
 - LED ne gori – ni povezave
 - LED zelena – 1 Gbps povezava – če utripa je aktiven prenos podatkov
 - LED bela – 10 Gbps povezava – če utripa je aktiven prenos
4. RESET gumb:
 - Reset gumb ki ga najdete poleg SFP+ kletk ima več funkcij odvisnih od časa pritiska gumba
 1. Pritisnite in spustite gumb in stikalo se bo ponovno zagnalo
 2. Pritisnite in držite gumb vsaj 5 sekund, nato pa ga spustite in stikalo se bo povrnilo na tovarniške nastavitve

Zadnja stran:

1. Priključek za AC napajalni kabel
2. USP LED indikator
 - Indikator gori modro, ko ima stikalo priključeno USP DC napajanje
3. USP Connect DC priključek
 - Priključek omogoča redundančno napajanje stikala. Stikalo priklopite na UniFi SmartPower Redundant Power System (USP-RPS model). V primeru izpada elektrike ali nedelovanja primarnega 220V napajalnika stikala, stikalo preklopi napajanje na USP Connect DC priključek.

KONFIGURACIJA:

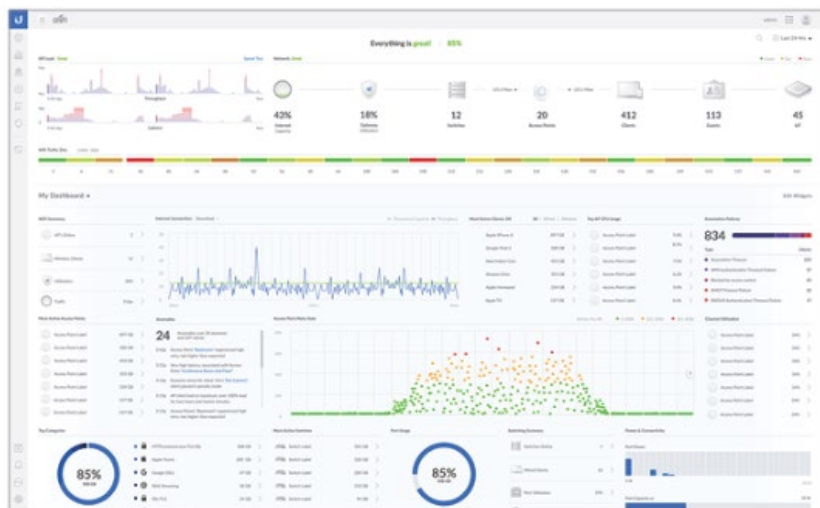
Namestite najnovejšo različico programske opreme UniFi Controller s spletne strani <https://www.ui.com/download/unifi>. Zaženite programsko opremo in sledite navodilom na monitorju. Vodič za podrobnejšo uporabo UniFi Controller se nahaja na dnu spletne strani <https://www.ui.com/download/unifi>. Ko ste 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. 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 stikali in spremljate omrežne statistike.



Naprednejše konfiguracije in vodiče najdete na spletni strani <https://help.ui.com>

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**

The screenshot shows the 'Devices' page in the UniFi Controller. It displays a table of connected devices. The table has columns for 'DEVICE NAME', 'IP ADDRESS', 'STATUS', 'MODEL', 'VERSION', and 'UPTIME'. The 'STATUS' column shows 'CONNECTED' for most devices, with a green 'CONNECTED (100% FOK)' label. One device, 'AC-100-1770091', has a status of 'PENDING ADOPTION' with an orange label. The table lists various UniFi devices including switches and access points.

DEVICE NAME	IP ADDRESS	STATUS	MODEL	VERSION	UPTIME
USG	192.168.1.1	CONNECTED	UniFi Security Gateway 4P	4.4.18.2012172	73d 17h 12m 34s
US-4XG	192.168.1.155	CONNECTED (100% FOK)	UniFi Switch XG 4PGE	4.0.5.9530	51m 40s
US-XG	192.168.1.35	CONNECTED (100% FOK)	UniFi Switch XG	4.0.5.9421	13d 2h 57m 49s
USGP-150W	192.168.1.176	CONNECTED	UniFi Switch 14 POE 150W	4.0.5.9530	51m 52s
USGP-150W	192.168.1.31	CONNECTED	UniFi Switch 8 POE 150W	4.0.5.9421	25d 22h 14m 36s
USGP-150W	192.168.1.248	CONNECTED	UniFi Switch 8 POE 150W	4.0.5.9530	51m 54s
USGP-60W	192.168.1.45	CONNECTED	UniFi Switch 8 POE 60W	4.0.5.9530	12m 47s
AC-100-1770091	192.168.1.132	PENDING ADOPTION	UniFi Switch 14 POE	4.0.5.9530	1h-27m 10s

3. Sistemski LED (zaslon) 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/>

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"UBIQUITI NETWORKS" izjavlja, da je ta model, **USW-Pro-24-POE**, 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