



9104125

TECHTRADE

Stikalo Giga 24x RJ45 16x PoE 2x SFP
USW-24-POE Unifi Gen2 Ubiquiti

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

UniFi PoE Switch 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 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: 26 Gbps

Zmogljivost preklapljanja 52 Gbps

Število paketov na sekundo: 38,69 Mpps

Podpira PoE+ do 32W / priključek

Poraba stikala z PoE do 120W. PoE+ podpira 802.3af/at, maksimalna moč za PoE je 95W.

16x PoE 802.3af/at izhodni priključek

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

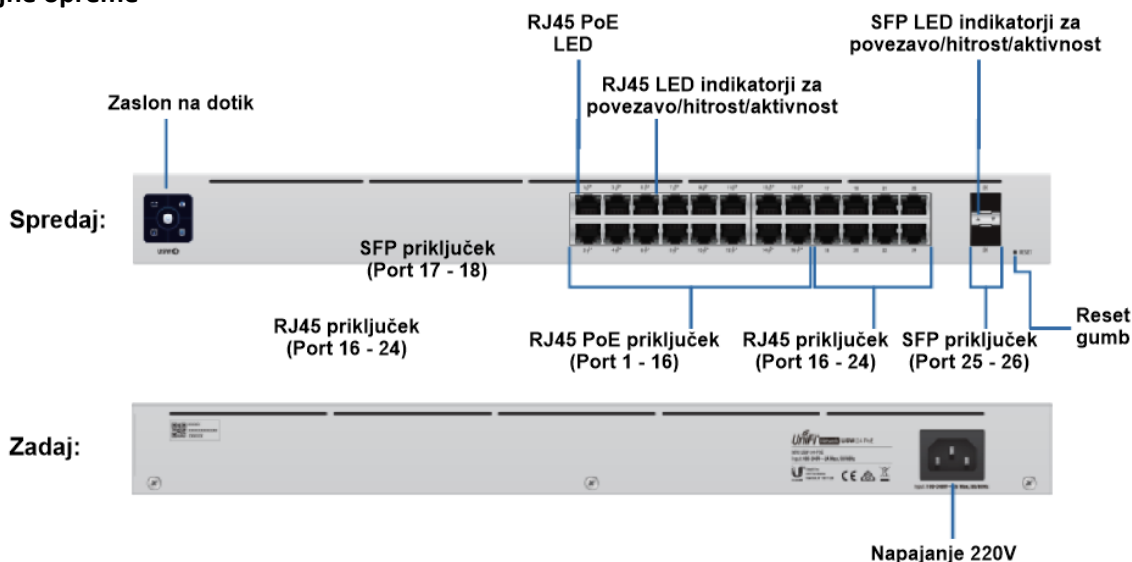
Napajanje preko priloženega napajalnega kabla.

Pasivno hlajenje stikala

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. 16x RJ45 PoE LED (Port 1 - 16)
 - LED ne gori – ni PoE napajanja
 - LED oranžna – PoE napajanje
4. 2x SFP kletka (Port 25 - 26)
 - LED ne gori – ni povezave
 - LED zelena – 1 Gbps povezava – če utripa je aktiven prenos podatkov
5. 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

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 with columns for device name, IP address, status, model, version, and uptime. The status column shows 'CONNECTED' for most devices. The table is filtered to show 'All (13)' devices. At the bottom, there's a search bar and a 'Show per page' dropdown menu.

DEVICE NAME	IP ADDRESS	STATUS	MODEL	VERSION	UPTIME
USG	192.168.1.1	CONNECTED	UniFi Security Gateway USG	4.4.18.201272	15d 17h 52m 34s
US-40G	192.168.1.115	CONNECTED (1904 FEK)	UniFi Switch 40G 40G	4.0.5.9530	15m 40s
US-40G	192.168.1.116	CONNECTED (1904 FEK)	UniFi Switch 40G	4.0.5.9421	13d 3h 57m 49s
USDP-130W	192.168.1.176	CONNECTED	UniFi Switch 16 POE 130W	4.0.5.9530	15m 12s
USDP-130W	192.168.1.11	CONNECTED	UniFi Switch 8 POE 130W	4.0.5.9421	15d 22h 14m 34s
USDP-130W	192.168.1.118	CONNECTED	UniFi Switch 8 POE 130W	4.0.5.9530	15m 14s
USDP-40W	192.168.1.119	CONNECTED	UniFi Switch 8 POE 40W	4.0.5.9530	15m 47s
USDP-40W	192.168.1.120	PENDING ADOPTION	UniFi Switch 8 POE	4.0.5.9530	1h 27m 34s

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-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