



9104125

TECHTRADE

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

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Switch 24 (USW 24) je popolnoma upravljano stikalo brez ventilatorja s 24x RJ45 gigabitnimi mrežnimi priključki in dvema SFP kletkami. Vsestranski USW 24 zagotavlja gigabitne povezave do mrežnih naprav, hkrati pa nudi možnosti gigabitnih optičnih povezav, ki so primerne za poslovno omrežje. Stikalo ponuja tudi obsežen nabor preklopnih protokolov OSI Layer 2, vključno z načini delovanja, specifičnimi za mrežni priključek (preklapljanje, zrcaljenje ali združevanje), in ima 1,3-palčni barvni zaslon na dotik LCM, ki jedrnato prikazuje ključne vpogleda v sistem in povezavo. To stikalo je lahko tudi spremljati ali konfigurirati od koder koli z zmogljivo in intuitivno spletno aplikacijo UniFi Network in mobilno aplikacijo.

Strojna oprema

Skupna prepustnost brez blokiranja: 26 Gbps
Preklopna zmogljivost: 52 Gbps
Stopnja posredovanja: 38,69 Mpps
maks. Poraba energije: 25 W
Napajanje: Univerzalni AC vhod: 100-240VAC, 50/60 Hz
Vgrajen napajalnik: AC/DC, notranji, 36 W
Omrežni vmesniki: 24x 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ45 priključek, 2x 1 Gbps SFP vrata
Vmesnik za upravljanje: Ethernet in-band
Načini: SMB Layer 2 gigabitno mrežni stikalo
ESD/EMP zaščita: Zrak: ± 16 kV, Kontakt: ± 12 kV
delovna temperatura: -5 do 40 °C
Delovna vlažnost: 10 - 90 % brez kondenzacije
Certifikati: CE, FCC, IC



LED diode

Sistem - Animacija zagona: Zagon v teku,
Ikona za nadgradnjo vdelane programske opreme: Nadgradnja vdelane programske opreme,
Neprekinjeno belo: tovarniške nastavitve, čakanje na sprejem,
Neprekinjeno modro: Naprava je sprejeta
Mrežni priključki: Zelena: 1G, oranžna: 10/100 Mbps
SFP kletki: Zelena: 1G

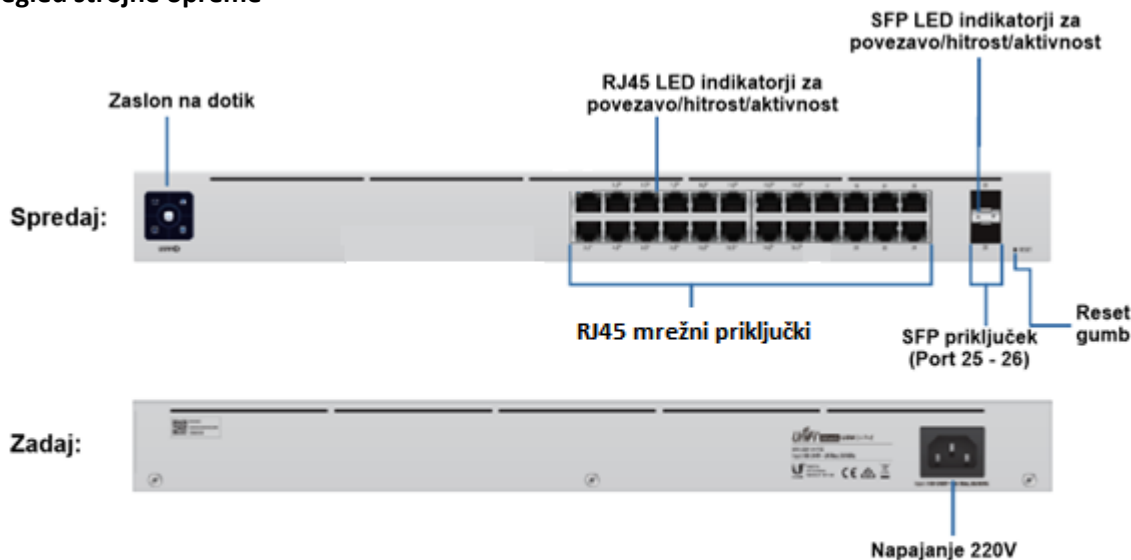
Paket vsebuje

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

Fizične lastnosti

Dimenzije: 442,4 x 200 x 43,7 mm
Teža: Brez nosilca: 2,70 kg, z nastavkom: 2,79 kg
Material ohišja: SGCC jeklo

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
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

KONFIGURACIJA:

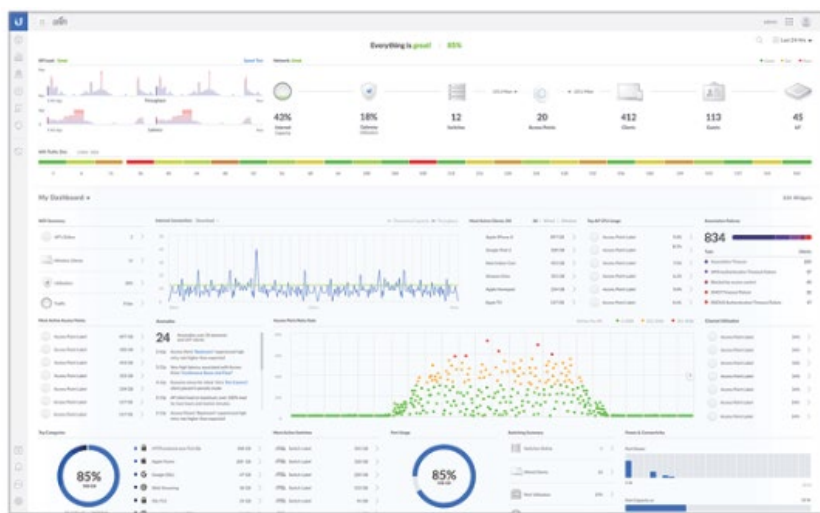
Namestite najnovejšo različico programske opreme UniFi Controller s spletne strani <https://www.ui.com/download/unifi>. Zaženite programsko opremo in sledite navodilom na monitorju. Vodič za podrobnejšo uporabo UniFi Controller se nahaja na dnu spletne strani <https://www.ui.com/download/unifi>. Ko ste 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 Network Controller. It displays a table of connected devices with the following columns: DEVICE NAME, IP ADDRESS, STATUS, MODEL, VERSION, and UPTIME. The table lists several devices, including USG, US-4MG, US-4C, US16P-150W, US16P-150W, US16P-150W, and US16P-40W. Each device is marked as 'CONNECTED' with a green status indicator. The table also shows the model and version for each device. At the bottom, there is a pagination bar indicating '2 of 8 devices' and a 'Rows per page: 10' setting.

DEVICE NAME	IP ADDRESS	STATUS	MODEL	VERSION	UPTIME
USG	192.168.1.1	CONNECTED	UniFi Security Gateway AP	4.4.18.5012172	73d 17h 12m 34s
US-4MG	192.168.1.155	CONNECTED (1500 FDX)	UniFi Switch XG 4MG	4.0.5.9530	55m 40s
US-4C	192.168.1.15	CONNECTED (1500 FDX)	UniFi Switch 16MG	4.0.1.9421	13d 3h 57m 49s
US16P-150W	192.168.1.176	CONNECTED	UniFi Switch 16 PCE-150W	4.0.5.9530	55m 12s
US16P-150W	192.168.1.15	CONNECTED	UniFi Switch 16 PCE-150W	4.0.1.9421	25d 22h 14m 36s
US16P-150W	192.168.1.248	CONNECTED	UniFi Switch 16 PCE-150W	4.0.5.9530	55m 14s
US16P-40W	192.168.1.45	CONNECTED	UniFi Switch 16 PCE-40W	4.0.5.9530	12m 47s
US16P-40W	192.168.1.132	PENDING ADOPTION	UniFi Switch 16 PCE	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-24**, 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