



9104124

TECHTRADE

Stikalo Giga 16x RJ45 8x PoE 2x SFP
USW-16-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

16x 10/100/1000 RJ45 priključki

2x SFP priključka

Reset gumb

Prepustnost: 18 Gbps

Zmogljivost preklapljanja 36 Gbps

Število paketov na sekundo: 26,78 Mpps

Podpira PoE+ do 32W / priključek

Poraba stikala z PoE do 60W. PoE+ podpira 802.3af/at, maksimalna moč za PoE je 42W.

8x PoE 802.3af/at izhodni priključek

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

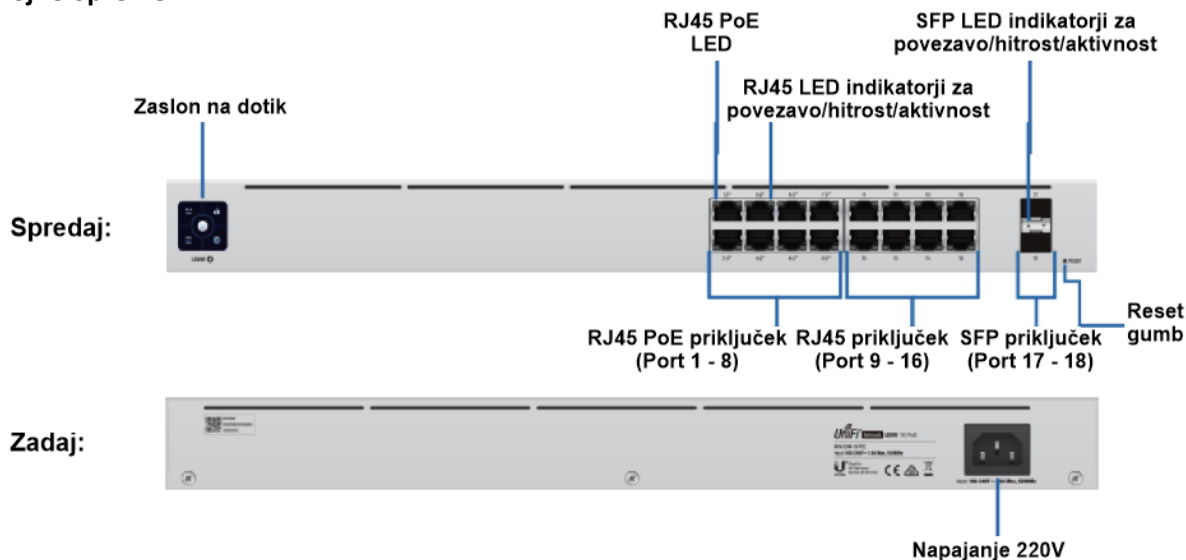
Napajanje preko priloženega napajalnega kabla.

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. 16x RJ45 priključek (Port 1 - 16)
 - 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 17 - 18)
 - 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:

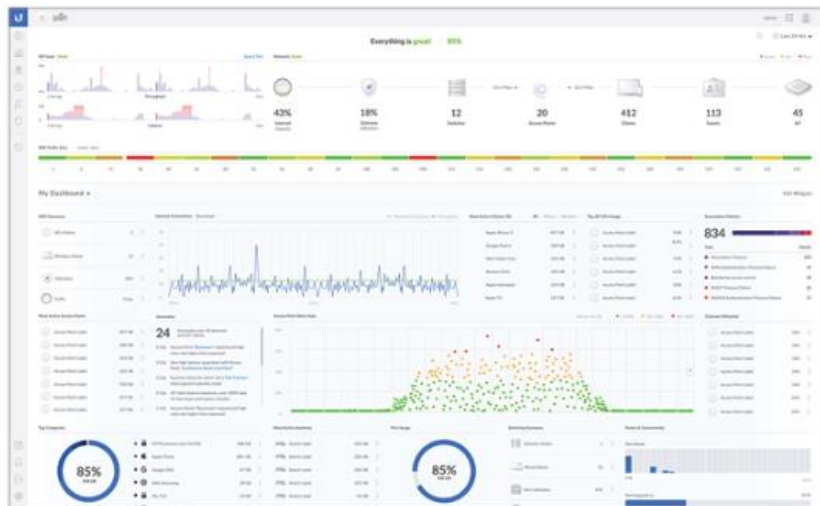
Namestite najnovejšo različico programske opreme UniFi Controller s spletne strani <https://www.ui.com/download/unifi>. Zaženite programsko opremo in sledite navodilom na monitorju. Vodič za podrobnejšo uporabo UniFi Controller se nahaja na dnu spletne strani <https://www.ui.com/download/unifi>. Ko ste 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 Controller. It features a table with columns: DEVICE NAME, IP ADDRESS, STATUS, MODEL, VERSION, and UPTIME. The table lists several devices, including 'USW-16-POE' and 'USW-16-POE-2', all with a status of 'CONNECTED'. Below the table, there's a 'Show per page' dropdown set to '10' and a 'Show 10 of 10 devices' indicator.

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/>

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"UBIQUITI NETWORKS" izjavlja, da je ta model, **USW-16-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