



9104148

TECHTRADE

Stikalo Giga 48cm 48x RJ45 32x PoE 4xSFP
USW-48-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

48x 10/100/1000 RJ45 priključki

4x SFP priključka

Reset gumb

1.3" barvni zaslon na dotik

Prepustnost: 52 Gbps

Zmogljivost preklapljanja 104 Gbps

Število paketov na sekundo: 77,38 Mpps

Podpira PoE+ do 32W / priključek

Poraba stikala s PoE do 195W. PoE+ podpira 802.3af/at, maksimalna moč za PoE je 150W.

Poraba stikala brez PoE do 45W

32x PoE 802.3af/at izhodni priključek

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

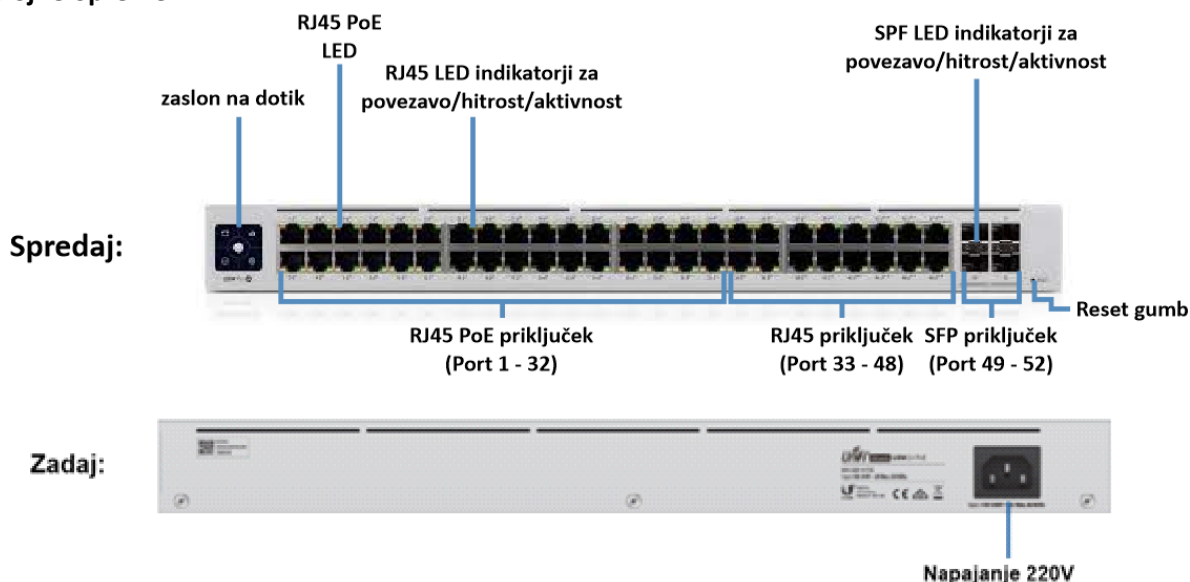
Napajanje preko priloženega napajalnega kabla.

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. 48x RJ45 priključek (Port 1 - 48)
 - 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. 32x RJ45 PoE LED (Port 1 - 32)
 - LED ne gori – ni PoE napajanja
 - LED oranžna – PoE napajanje
4. 4x SFP kletka (Port 49 - 52)
 - 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:

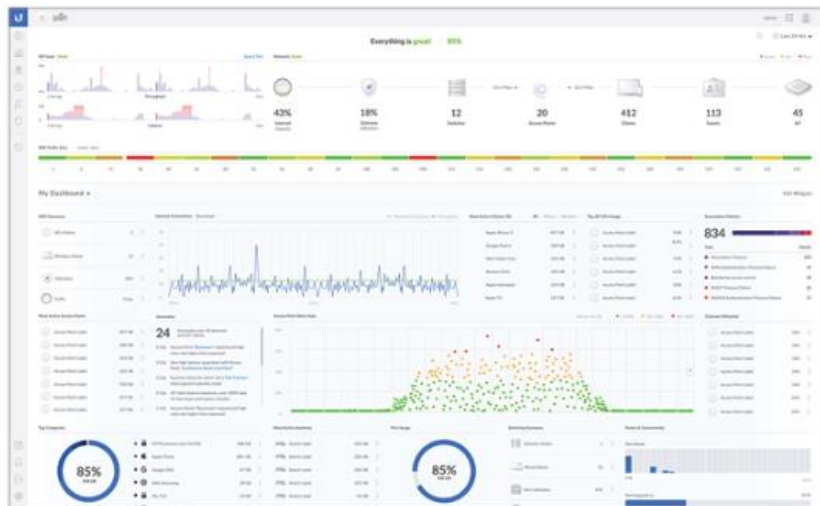
Namestite najnovejšo različico programske opreme UniFi Controller s spletne strani <https://www.ui.com/download/unifi>. Zaženite programsko opremo in sledite navodilom na monitorju. Vodič za podrobnejšo uporabo UniFi Controller se nahaja na dnu spletne strani <https://www.ui.com/download/unifi>. Ko ste 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 with columns: DEVICE NAME, IP ADDRESS, STATUS, MODEL, VERSION, and UPTIME. The table lists several devices, all with a 'CONNECTED' status. The last device, 'USW-48-POE', has a status of 'PENDING ADOPTION'.

DEVICE NAME	IP ADDRESS	STATUS	MODEL	VERSION	UPTIME
USW-48	192.168.1.1	CONNECTED	UniFi Switch 48-POE	4.0.1.10272	15d 17h 52m 34s
USW-48-POE	192.168.1.115	CONNECTED (1904 FEX)	UniFi Switch 48-POE	4.0.1.10272	15d 17h 52m 34s
USW-48	192.168.1.116	CONNECTED (1904 FEX)	UniFi Switch 48-POE	4.0.1.10272	15d 17h 52m 34s
USW-48-POE	192.168.1.117	CONNECTED	UniFi Switch 48-POE	4.0.1.10272	15d 17h 52m 34s
USW-48-POE	192.168.1.118	CONNECTED	UniFi Switch 48-POE	4.0.1.10272	15d 17h 52m 34s
USW-48-POE	192.168.1.119	CONNECTED	UniFi Switch 48-POE	4.0.1.10272	15d 17h 52m 34s
USW-48-POE	192.168.1.120	CONNECTED	UniFi Switch 48-POE	4.0.1.10272	15d 17h 52m 34s
USW-48-POE	192.168.1.121	CONNECTED	UniFi Switch 48-POE	4.0.1.10272	15d 17h 52m 34s
USW-48-POE	192.168.1.122	CONNECTED	UniFi Switch 48-POE	4.0.1.10272	15d 17h 52m 34s
USW-48-POE	192.168.1.123	CONNECTED	UniFi Switch 48-POE	4.0.1.10272	15d 17h 52m 34s
USW-48-POE	192.168.1.124	CONNECTED	UniFi Switch 48-POE	4.0.1.10272	15d 17h 52m 34s
USW-48-POE	192.168.1.125	PENDING ADOPTION	UniFi Switch 48-POE	4.0.1.10272	15d 17h 52m 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-48-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