



9104077

TECHTRADE

Stikalo Giga 24-P 48cm 10/100/1000 +2xSFP
UBNT-US-24 UniFi Switch UBIQUITI

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

UniFi PoE Switch 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 ali pa konfiguracijo na 24V pasivni PoE 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.ubnt.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.

Tehnične specifikacije

16x 10/100/1000 RJ45 priključki

2x SFP priključka

1x RJ45 serijski port

Reset gumb

Prepustnost: 18 Gbps

Zmogljivost preklapljanja 36 Gbps

Podpira PoE+ do 34.2W / priključek

Pasivni PoE do 17W / priključek

Poraba stikala z PoE do 150W. PoE+ podpira 802.3af/at, možna je konfiguracija na 24V pasivni PoE.

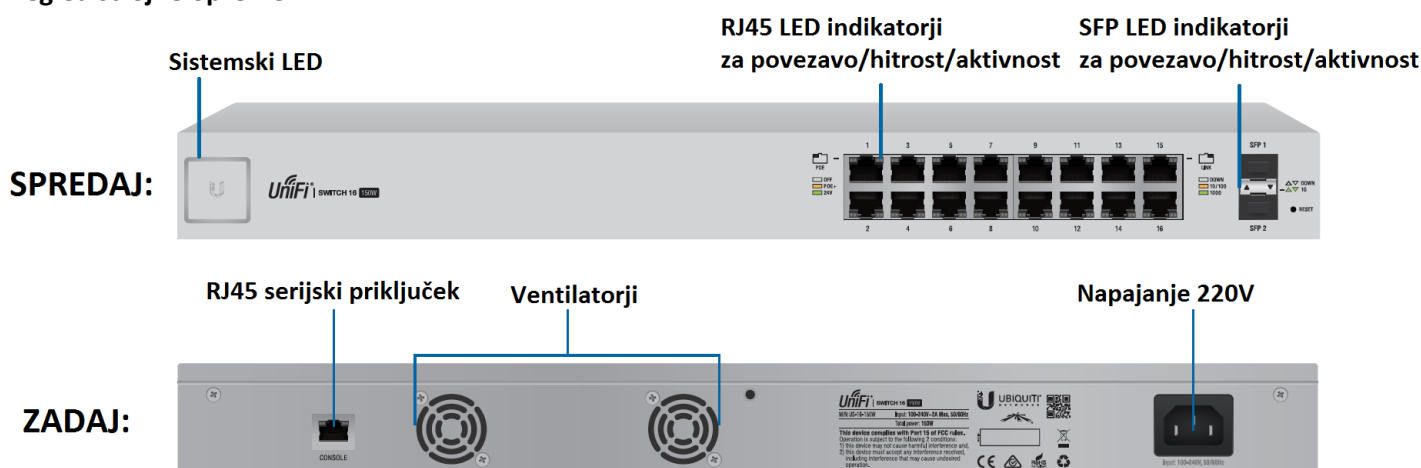
Temperaturno območje delovanja: -5°C do 40°C, Vlažnost 5-95% brez kondenza

Napajanje preko priloženega napajalnega kabla.

Paket vsebuje

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

Pregled strojne opreme



Prednja stran:

- 16x RJ45 port
 - 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
- Sistem LED
 - LED bel utripa – stikalo se zaganja / LED bel gori – Privzete nastavitve, čaka na integracijo

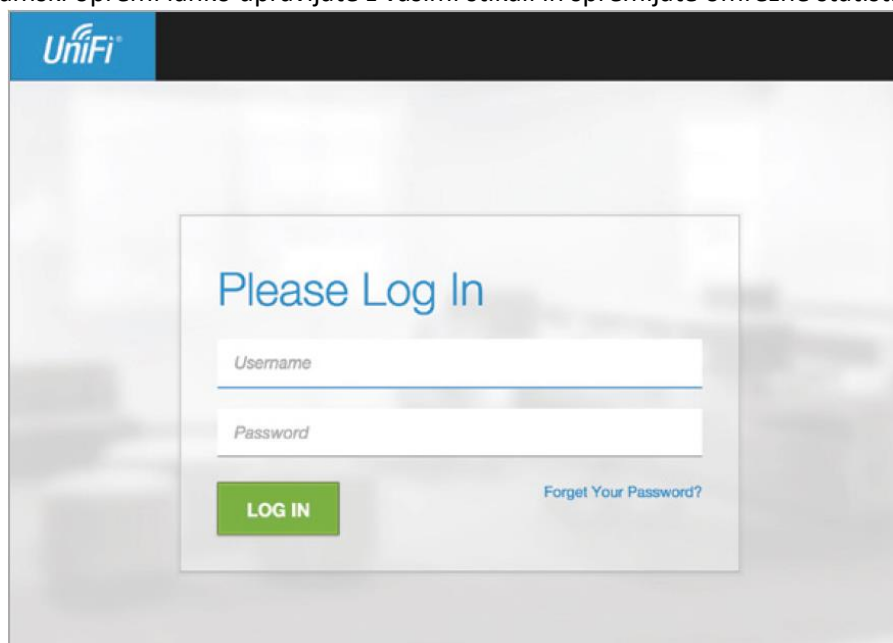
- LED moder/bel utripa – Naprava je zasedena, ne dotikajte se priključkov ali izklaplajte naprave saj v tem načinu navadno posodablja nameščeno programsko opremo
 - Led moder gori – naprava deluje pravilno
 - Led moder utripa – uporabljen za lociranje naprave, ko izberete funkcijo "locate" v UniFi controller programski opremi.
3. 2x SFP port
- LED ne gori – ni povezave
 - LED zelen – 1000 Mbps povezava – če utripa je aktiven prenos podatkov)
4. RESET gumb:
- Reset gumb ki ga najdete poleg SFP priključkov 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. RJ45 priključek za konzolo
 - Povezava do CLI načina upravljanja stikala. Uporabite standardni RJ45-DB9 serijski kabel in nastavite računalnik na:
 - **Baud rate 115200**
 - **Data bits 8**
 - **Parity NONE**
 - **Stop bits 1**
 - **Flow control NONE**
2. Priključek za AC napajalni kabel

KONFIGURACIJA:

Namestite najnovejšo verzijo programske opreme UniFi Controller s spletne strani <https://downloads.ubnt.com/unifi>. Zaženite programsko opremo in sledite navodilom na monitorju. Vodič za podrobnejšo uporabo UniFi Controller se nahaja na spletni strani <https://documentation.ubnt.com/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.ubnt.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 inkliknite na **Adopt**

The screenshot shows the 'Devices' page in the UniFi controller. It features a search bar and tabs for 'ALL', 'GATEWAYS/SWITCHES', 'APs', and 'PHONES'. Below is a table listing devices with columns for Name/MAC Address, IP Address, Status, Model, Version, Uptime, and Actions. The table contains four entries: three 'Connected' devices (UniFi AP AC Pro, UniFi Security Gateway 3F, and UniFi Switch 48 POE 750W) and one 'Pending Approval' device (UniFi Switch 16 POE 150W). Each entry has 'Locate' and 'Restart' buttons, while the pending device has an 'Adopt' button.

Name/MAC Address	IP Address	Status	Model	Version	Uptime	Actions
98:4B:20:83:11:7	192.168.11.7	Connected	UniFi AP AC Pro	Feature version 2.0.0.0	2h 39m 14s	Locate Restart
98:4B:20:83:11:1	192.168.11.1	Connected	UniFi Security Gateway 3F	4.3.5	20h 15m 19s	Locate Restart
98:4B:20:83:11:11	192.168.11.11	Connected	UniFi Switch 48 POE 750W	3.9.12	1d 20h 45m	Locate Restart
98:4B:20:83:11:7	192.168.11.8	Pending Approval	UniFi Switch 16 POE 150W	3.9.12	0h 13m 24s	Adopt

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.ubnt.com/download/unifi/>

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"UBIQUITI NETWORKS" izjavlja, da je ta model, **US-16-150W**, 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