



9106026

TECHTRADE

Usmerjevalnik 5xRJ45 10/100/1000 +1xSFP  
ER-X-SFP EdgeRouter UBIQUITI

## NAVODILA ZA UPORABO

### PREDSTAVITEV

**EdgeRouter X** združuje zanesljivost z odlično ceno in kompaktno obliko. SFP model usmerjevalnika se napaja preko napajalnika, 5 Gigabit portov pa omogoča 24V pasivne PoE izhode za airMAX ali UniFi naprave.

### Tehnične specifikacije

CPU: 880MHz MIPS1004Kc 2-core

RAM: 256MB DDR3

FLASH: 256MB

Operacijski sistem: EdgeOS

1x 100/1000 SFP port

5x 10/100/1000 RJ45 port

Reset gumb

Napajanje: s priloženim DC napajalnikom 24V 2,5A. Poraba usmerjevalnika do 5W. Pasivni PoE izhodih na eth0 do eth4.

PoE izhodno napajanje 22 – 24V, 12W na port, skupni izhod PoE portov do 50W.

Temperaturno območje delovanja: -10°C do 45°C, Vlažnost 10-90% brez kondenza

### Paket vsebuje

1x usmerjevalnik, 1x napajalnik, 1x napajalni kabel, 1x navodila

### PRIKLJUČITEV:

Priključite vaš računalnik na eth0 port za konfiguracijo. Priključite napajanje na vhod za napajanje. Uporabite priložen napajalnik. Usmerjevalnik podpira tudi napajanje preostalih naprav preko pasivnega PoE na eth0 do eth4 priključku (9 – 26V DC na priključku matične plošče usmerjevalnika, višja voltaža bo morda potrebna le v primeru kompenzacije zaradi izgub glede na dolžino kabla). Usmerjevalnik NE PODPIRA IEEE802.3af/at!

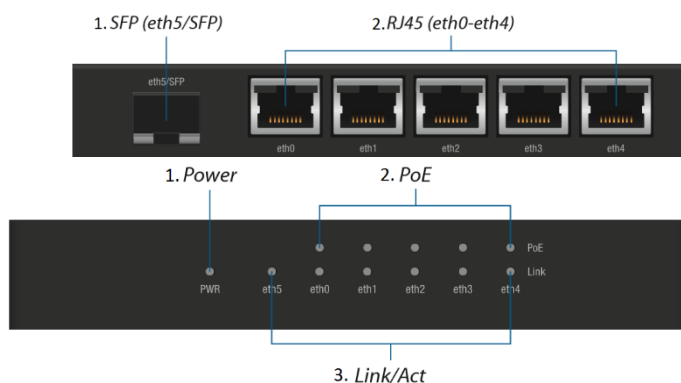
### OPIS NAPRAVE:

#### Prednja stran:

1. SFP/eth5 priključek
2. RJ45 priključek(eth0 – eth4)

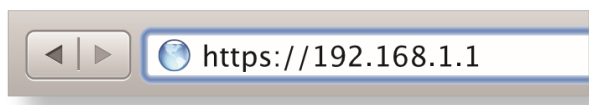
#### Gornja stran:

1. Power LED (LED ne gori – stikalo je ugasnjeno / LED zelena – stikalo je prižgano)
2. PoE LED (LED ne gori – ni PoE napajanja / LED zelena – 24V pasivni PoE)
3. Ethernet LED (LED ne gori – ni povezave / LED zelena – 10/100/1000Mbps povezava – če utripa je aktiven prenos podatkov)

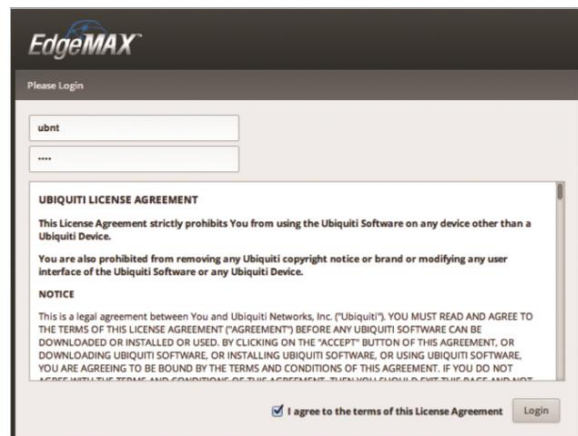


### KONFIGURACIJA:

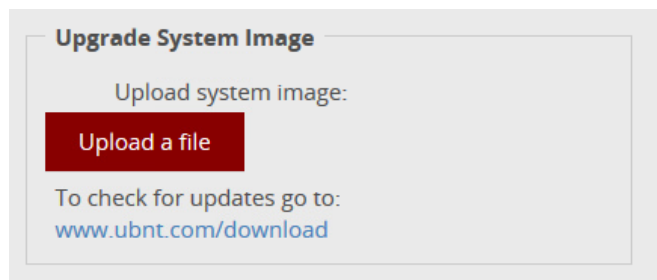
Stikalo lahko konfigurirate preko »EdgeMAX« spletnega vmesnika. Privzet IP naslov za stikalo je 192.168.1.1. Za potrebe konfiguracije povežite ethernet kabel z usmerjevalnikom. Na računalniku preverite da uporabljate IP naslov v istem omrežju (192.168.1.0/24).



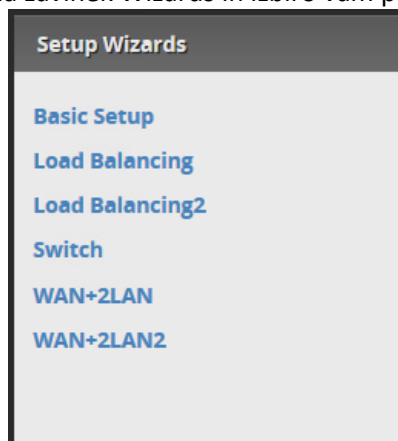
Odprite vaš spletni brskalnik in vpišite IP naslov stikala v naslovno vrstico da boste lahko začeli konfiguracijo. Potrdite varnostno izjemo za certifikat nameščen na usmerjevalniku. V login okno vpišite uporabniško ime »ubnt« in geslo »ubnt«, nato pa sprejmite pogoje uporabe in kliknite na gumb Login.



V uporabniškem vmesniku lahko nato konfigurirate vaš usmerjevalnik. Ob prvi uporabi je priporočljivo spremeniti uporabniško ime in geslo. Prav tako priporočamo da posodobite programsko opremo nameščeno na usmerjevalniku – to funkcijo najdete pod zavihkom »System« > Upgrade system image

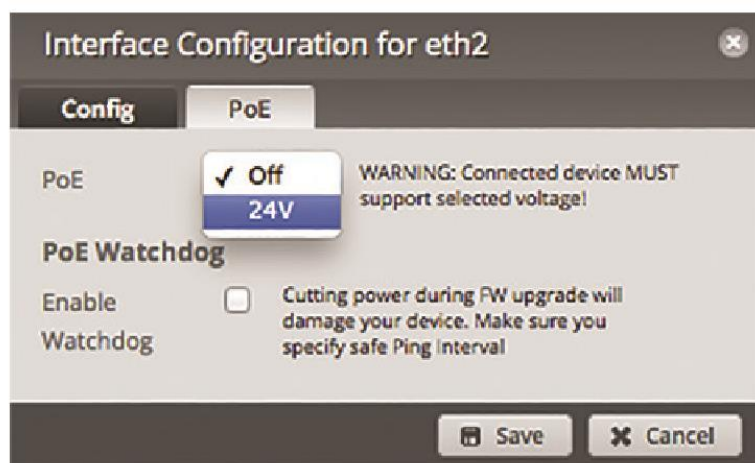


Osnovna konfiguracija se nastavi s klikom na zavihek Wizards in izbiro vam primerne osnovne konfiguracije:



Naprednejše konfiguracije in vodiče najdete na spletni strani <https://help.ubnt.com>

Ethernet port-i imajo izključeno PoE napajanje. Posamezne ethernet port-e lahko konfigurirate in vključite 24V pasivno PoE napajanje.



#### GUMB RESET:

Reset gumb ki ga najdete na hrbtni strani usmerjevalnika ima več funkcij odvisnih od časa pritiska gumba in ima 2 načina tovarniške ponastavitve.

1. Ko usmerjevalnik deluje pritisnite in držite reset gumb.. Držite reset gumb 10 sekund dokler ne začne eth4 LED utripati in začne goreti. Čez nekaj sekund se bo LED na eth4 izklopila in usmerjevalnik se bo tovarniško ponastavil.
2. Izklopite stikalo iz električnega napajanja. Pritisnite in držite reset gumb in usmerjevalnik priklopite nazaj na napajanje. Držite gumb dokler ne začne eth4 LED utripati. Ko neha utripati in se ugasne se bo usmerjevalnik tovarniško ponastavil.

## Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"**UBIQUITI NETWORKS**" izjavlja, da je ta model, **ER-X-SFP**, 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](http://www.techtrade.si)

Firma in sedež podjetja:

**Ubiquiti Networks inc, 2580 Orchard Pkwy, San Jose, CA 95131, California**