



9116081

TECHTRADE

Usmerjevalnik 4xRJ45 10/100/1000 +SFP  
Edge ER-4 Ubiquiti

## NAVODILA ZA UPORABO

### PREDSTAVITEV

**EdgeRouter 4** združuje zanesljivost z odlično ceno in kompaktno obliko. EdgeRouter 4 ima SFP kletko za možnost priklopa optične povezave. EdgeRouter serija uporablja sofisticirane routing funkcije, napredno varnost, nadzor in upravljanje.

Hitrost 3400 kpps paketov na sekundo (za 64-byte velikost paketov)

Hitrost 4 Gbps paketov na sekundo (za 512-byte velikost paketov)

### Tehnične specifikacije

CPU: 1GHz MIPS64 4-core

RAM: 1GB DDR3

FLASH: 4GB

Operacijski sistem: EdgeOS

1x 1Gbps SFP port

3x 10/100/1000 RJ45 port

1x RJ45 serial port

Reset gumb

Napajanje preko priloženega napajalnega kabla. Poraba usmerjevalnika do 13W

Temperaturno območje delovanja: -10°C do 50°C, Vlažnost 10-90% brez kondenza

Možnost stenske montaže



### Paket vsebuje

1x Usmerjevalnik, 1x Napajalni kabel, 1x Oprema za montažo, 1x Navodila

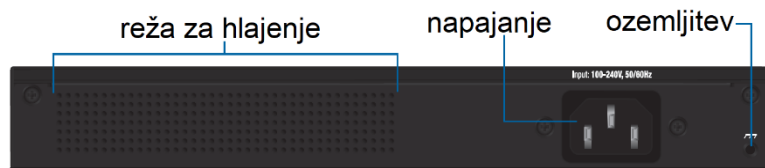
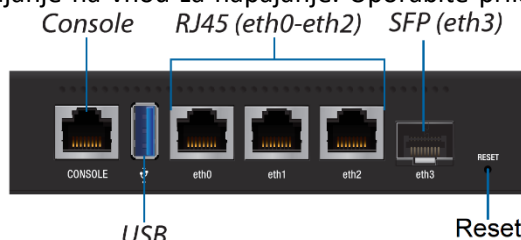
### PRIKLJUČITEV:

Priključite vaš računalnik na eth0 port za konfiguracijo. Priključite napajanje na vhod za napajanje. Uporabite priložen napajalni kabel.

### OPIS NAPRAVE:

#### Prednja stran:

1. Priključek za serijsko konzolo za dostop preko CLI (uporabite RJ45 -> DB9 kabel)
2. USB priključek (rezerviran za prihodnjo uporabo)
3. RJ45 priključek(eth0 – eth2)
4. SFP kletka (eth3)
5. Gumb za reset (glejte podrobnejša navodila na drugi strani)



### LED indikatorji:

1. SFP LED (LED ne gori – ni povezave / LED zelena – 1000Mbps vzpostavljena povezava / LED zelena utripa – 1000Mbps aktivna povezava)
2. Ethernet LED (LED ne gori – ni povezave / LED oranžna gori – 100Mbps vzpostavljena povezava / LED oranžna utripa – 100Mbps aktivna povezava / LED zelena gori – 1000Mbps vzpostavljena povezava / LED zelena utripa – 1000Mbps aktivna povezava)

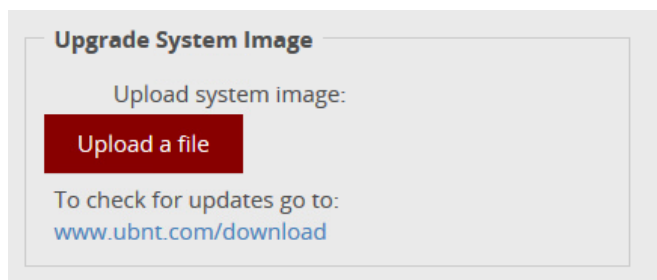
### KONFIGURACIJA:

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).



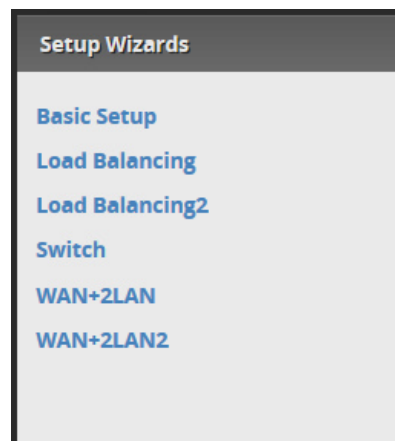
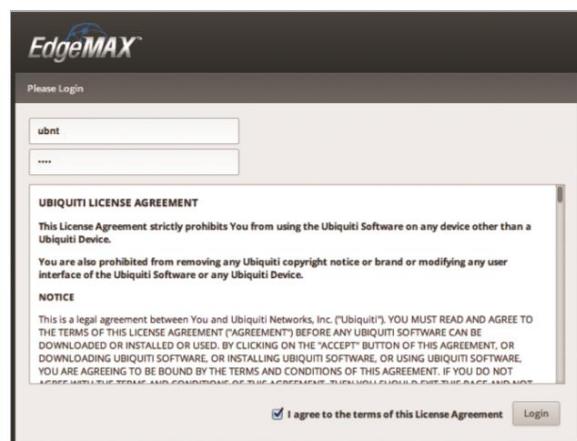
Odprite vaš spletni brskalnik in vpišite IP naslov stikala v naslovno vrstico da boste lahko začeli konfiguracijo. Potrdite varnostno izjemo za certifikat nameščen na usmerjevalniku. V login okno vpišite uporabniško ime »ubnt« in geslo »ubnt«, nato pa sprejmite pogoje uporabe in kliknite na gumb Login.

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>



#### GUMB RESET:

Reset gumb, ki ga najdete na prednji strani usmerjevalnika poleg SFP kletke 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 eth3 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 eth3 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-4**, 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