



9116089

TECHTRADE

Usmerjevalnik 10xRJ45 10/100/1000 +2xSFP  
EdgeRouter ER-12 UBIQUITI

## NAVODILA ZA UPORABO

### PREDSTAVITEV

**EdgeRouter 12** združuje zanesljivost z odlično ceno in kompaktno obliko. EdgeRouter 12 ima dve SFP kletki 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 6.8 Gbps paketov na sekundo (za 1518-byte velikost paketov)

#### Tehnične specifikacije

CPU: 1GHz MIPS64 4-core

RAM: 1GB DDR3

FLASH: 4GB

Operacijski sistem: EdgeOS

2x 1Gbps SFP port

10x 10/100/1000 RJ45 port

1x RJ45 serial port

Reset gumb

Napajanje preko priloženega napajalnega adapterja (24V / 1A) ali preko pasivnega PoE (24V DC). Poraba usmerjevalnika do 24W

Pasivni PoE Out na Ethernet 10 priključku (24V DC)

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

Možnost stenske montaže

#### Paket vsebuje

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



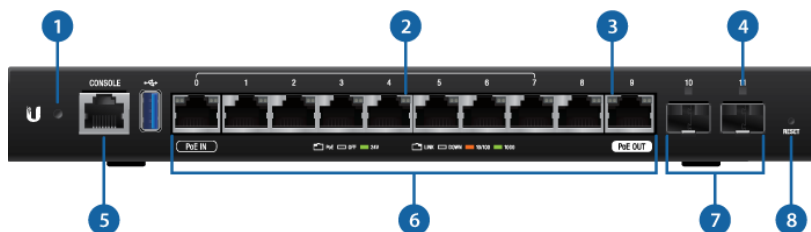
### PRIKLJUČITEV:

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

### OPIS NAPRAVE:

#### Prednja stran:

1. Sistemski LED indikator
2. RJ45 LED indikator
3. PoE LED indikator
4. SFP LED indikator
5. RJ45 priključek za serijsko konzolo za dostop preko CLI
6. RJ45 priključek(eth0 – eth9)
7. SFP kletka (eth10 – eth11)
8. Gumb za reset (glejte podrobnejša navodila na drugi strani)

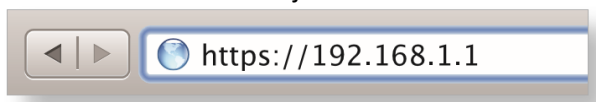


#### LED indikatorji:

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)
3. PoE LED (LED ne gori – PoE ne deluje / LED zelena gori – 24V 2-pair pasivni PoE izhod)

### KONFIGURACIJA:

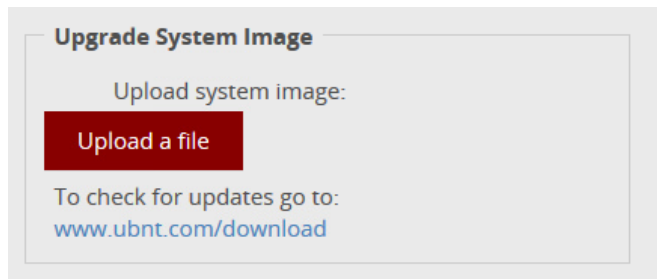
Usmerjevalnik lahko konfigurirate preko »EdgeMAX« spletnega vmesnika. Privzet IP naslov za usmerjevalnik je 192.168.1.1. Za potrebe konfiguracije povežite ethernet kabel z usmerjevalnikom. Na računalniku preverite da uporabljate IP naslov v istem omrežju (192.168.1.0/24).



Odprite vaš spletni brskalnik in vpišite IP naslov usmerjevalnika 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.

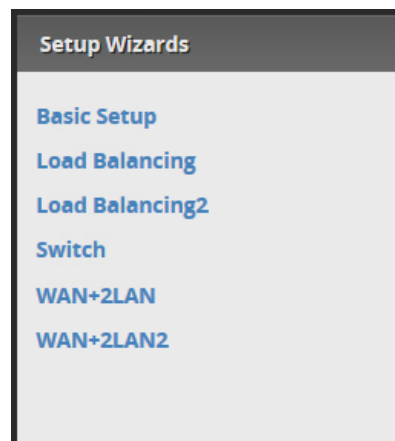
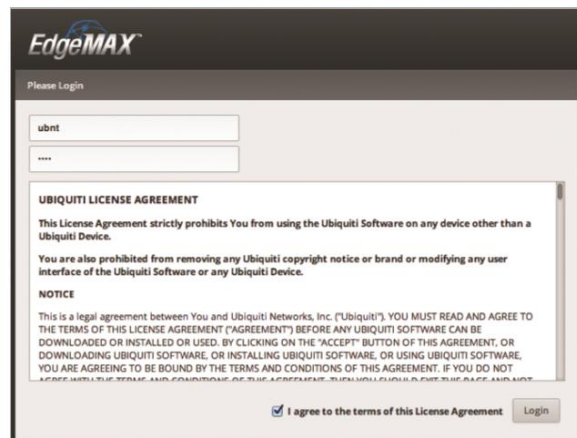
Prav tako priporočamo da posodobite programsko opremo nameščeno na usmerjevalniku – to funkcijo najdete pod zavihkom »System« > »Upgrade system image«



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.ui.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. LED indikatorji bodo imeli sekvenco prižiganja od eth0 do zadnjega eth LED indikatorja. Držite reset gumb dokler se eth0 ponovno ne prižge. Spustite reset gumb in usmerjevalnik se bo tovarniško ponastavil.
2. Izklopite stikalo iz električnega napajanja. Pritisnite in držite reset gumb in usmerjevalnik priklopite nazaj na napajanje. LED indikatorji bodo imeli sekvenco prižiganja od eth0 do zadnjega eth LED indikatorja. Držite reset gumb dokler se eth0 ponovno ne prižge. Spustite reset gumb in usmerjevalnik se bo tovarniško ponastavil.

## Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"UBIQUITI NETWORKS" izjavlja, da je ta model, **ER-12**, 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