



8560049

Line extender-HDMI IP RJ45 sprejemnik 1080p  
Aten VE8900R

# NAVODILA ZA UPORABO

## Predstavitev izdelka:

ATEN VE8900R line extender HDMI sprejemnik 1080p

### Kompresija z nizko latenco

- Video kvaliteta brez izgub do 1080p @ 60Hz
- EDID Expert izbere optimalne EDID nastavitve pri različnih zaslonih
- Ponuja različne nivoje video kompresije glede na potrebe uporabe

### Neomejena skalabilnost in fleksibilnost

- Možnost podaljševanja A/V povezav iz enostavne točka v točko povezave v povezavo več točk v več točk preko LAN brez omejitev razdalje
- Ponuja večnamensko uporabo v različnih konfiguracijah
- Vgrajen skalirnik omogoča uporabo 4K in 1080p zaslonov, saj vhodni video avtomatsko pretvori v najvišjo ločljivost priključene naprave (VE8900R podpira ločljivosti do 1080p)

### Video Wall podpora

- Podpora do 8x8 video wall (64 zaslonov)
- Podpira vodoravno ali navpično (90° in 270°) obrnjene zaslone

### Tehnične lastnosti:

Video izhod: 1x HDMI tip-A ženski (črn)

Video: Najvišja hitrost prenosa podatkov: povprečno 150 ~ 500Mbps

Najvišja ločljivost / razdalja: 1080p@100m (kvaliteten CAT.5e/6 kabel, točka v točko)

Avdio izhod: 1x HDMI tip-A ženski izhod (črn)

1x Mini Stereo Jack ženski (zelen)

Nadzor: IR - 1x Mini Stereo Jack ženski (črn)

RS-232 - 1x terminal block (3-pin)

USB - 2x USB tip-A ženski (črn)

Gumbi: 3x Gumb (izbor ID številke)

Napajanje: 1x DC jack (črn) z zaklepom

Poraba: DC5V, 4.28W

Temperatura delovanja: 0~40°C, vlažnost: 0~80% (brez kondenza)

### Paket vsebuje:

1x VE8900R sprejemnik, 1x RS-232 terminal blok, 1x Napajalnik, 1x Navodila

### Opis naprave:

#### Prednja stran:

1. USB tip-A ženski vmesnik
2. RS-232 vmesnik
3. Avdio jack (3,5mm)
4. IR jack (3,5mm)
5. HDMI izhodni vmesnik

#### Zadnja stran:

1. RJ45 vmesnik
2. Napajalni priključek

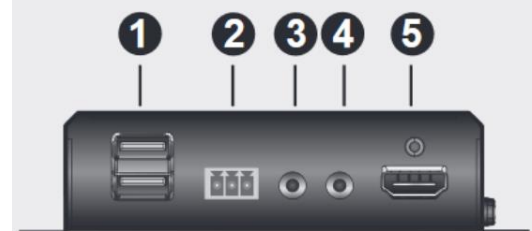
### Priključitev / delovanje:

\*Izklopite vse naprave, ki jih boste uporabljali pri povezovanju.

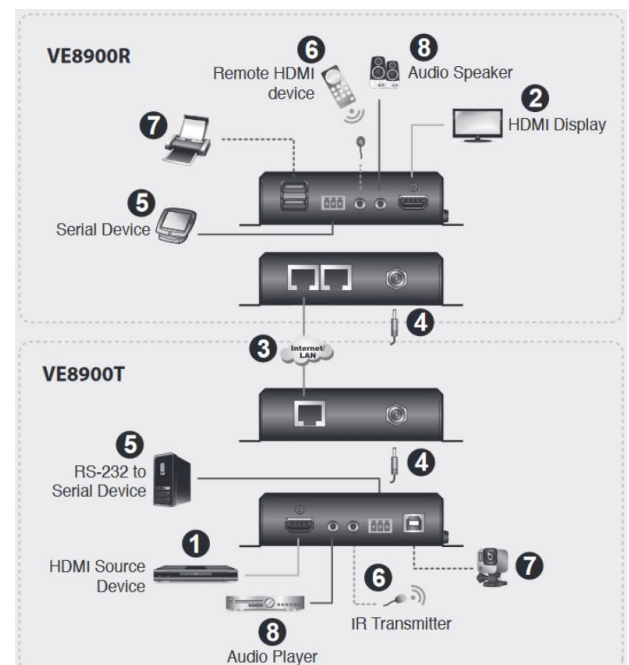
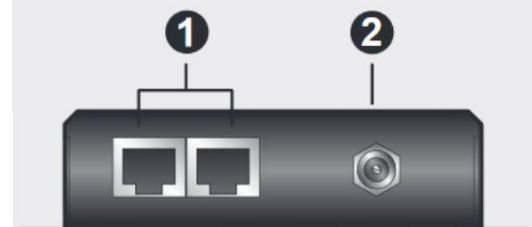
1. Povežite HDMI Input na VE8900T s HDMI Out vmesnikom vaše naprave (PC, DVD predvajalnik, itd.) z uporabo HDMI kabla.
2. Povežite HDMI Output na VE8900R s HDMI In vmesnikom na vaši predvajalni napravi (npr. monitor) z uporabo HDMI kabla.
3. Za povezavo točka v točko povežite oddajnik VE8900T s sprejemnikom VE8900R preko RJ45 priključkov na napravah. Če želite uporabljati konfiguracijo več točk v več točk pa povežite VE8900T in VE8900R naprave preko RJ45 priključka na napravah na isto omrežje preko usmerjevalnika ali stikala.
4. Priključite vse uporabljene naprave (VE8900T in VE8900R) na priložene električne adapterje.



Sprednja stran:



Zadnja stran:



5. (Izbirno) Povežite vaš računalnik ali nadzorni sistem na RS-232 terminalni blok VE8900T oddajnika in RS-232 serijske naprave (npr. zasloni na dotik ali čitalci bar kod) na RS-232 terminalni blok VE8900R sprejemnika.
6. (Izbirno) Povežite IR sprejemnik/oddajnik na IR 3,5mm jack na VE8900T/VE8900R.
7. (Izbirno) Priključite USB periferne naprave preko USB vmesnika VE8900 naprave.
8. (Izbirno) Priključite zvočne naprave na Audio 3,5mm jack.

#### **IP LAN nastavitve**

VE8900T in VE8900R se nastavlja preko IP LAN. Nastavitev enot na omrežju omogoča konfiguracije točka v točko, točka v več točk ali več točk v več točk. Za te konfiguracije je potrebno VE8900 enote povezati na isto omrežje. VE8900 enote se lahko uporabljajo kot Video Matrix s povezavo enot na usmerjevalnik (**Usmerjevalnik mora podpirati IGMP**)

#### **Web vmesnik**

VE8900 enote se lahko nadzoruje in upravlja preko intuitivnega Web vmesnika. Vmesnik lahko uporabljate za ves nadzor oddajnikov in sprejemnikov ter urejate postavitev prikaza z uporabo povleci in spusti (drag and drop).

#### **Sedem segmentni LED prikazovalnik**

VE8900 oddajnik in sprejemnik imata tri sedem segmentne LED prikazovalnike. ID posamezne enote se nastavi preko Web vmesnika ali z uporabo gumbov na enoti. Uporabite nastavljen ID za uparjanje oddajnikov in sprejemnikov na omrežju.

Za podrobnejša navodila glede nastavitve in zahtev si preberite polna navodila na [www.aten.com](http://www.aten.com)

Firma in sedež proizvajalca: ATEN INFOTECH N.V. MIJNWERKERSLAAN 34 B-3550 HEUSDEN-ZOLDER BELGIJA

## **SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO**

- Pred priključitvijo na električno omrežje izdelek vsaj za 12 ur postavite v suh prostor.
- Med transportom in skladiščenjem lahko pride do kondenza in ob takojšnji uporabi obstaja nevarnost preboja električne energije.
- Izklopite izdelek pred vsakim čiščenjem. Ne uporabljajte praškov ali tekočih čistilnih sredstev. Za čiščenje uporabljajte mehko krpo.
- Odprtine na izdelku so predvidene za zračenje in ga varujejo pred pregretjem. Zato ne smejo biti pokrite ali kako drugače zaprte.
- Izdelek mora biti postavljen na primerni oddaljenosti od izvora toplote.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen tresenju.
- Izdelek mora biti priključen na napetost, ki je označen na zadnjem delu izdelka.
- Trižilnega mrežnega vtikača ne smete zamenjati z navadnim.
- Upoštevajte vsa navodila, označena na izdelku in opisana v originalnih navodilih za uporabo.
- Kadar izdelka dlje časa ne boste uporabljali, odklopite priključni kabel iz omrežja.
- Izogibajte se postopkov, ki lahko povzročijo kratek stik.
- Ne vtikajte ničesar v odprtine izdelka, ker je to lahko smrtno nevarno. Pazite, da izdelka ne polijete s tekočino.
- Izdelka ne odpirajte in popravljajte sami.
- Če ugotovite motnje v omrežni napetosti ali ob nevihtah, izdelek izklopite.
- Z izdelka ne odstranjujte originalnih nalepk.
- Različne naprave (računalniki, tiskalniki, tipkovnice, modemi ipd.) povežite med seboj le, kadar niso priključene na električno omrežje.

### ***Izjave in certifikati izdelkov so dosegljivi na:***

[www.techtrade.si](http://www.techtrade.si) → V iskalnik izdelkov, pod »Šifra Tech Trade«, vpišite 7-mestno kodo izdelka.

Navodila so priložena izdelkom, najdete jih tudi na [www.techtrade.si](http://www.techtrade.si)

---

## **GARANCIJSKA IZJAVA**

### ***Izjavljamo:***

- da bo proizvod v garancijskem roku brezhisbno deloval, v kolikor se boste ravnali po danih navodilih
- da bomo v 45 dnevem garancijskem roku odpravili okvare in pomanjkljivosti
- da bomo zagotovili proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dela in priklopne aparate vsaj tri leta po poteku garancijskega roka tako, da servis opravljamo sami ali imamo sklenjeno pogodbo o servisiranju z drugo osebo.
- da bomo proizvod, ki ne bo popravljen v omenjenem roku, na vašo zahtevo zamenjali z novim oz. vam bomo zanj vrnili kupnino
- da garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu
- **Ozemeljsko območje garancije:** Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemelskem območju Republike Slovenije

### ***Garancija preneha zaradi:***

- neupoštevanja priloženih navodil
- malomarnega ravnanja z izdelkom
- posega v izdelek, ki ga je opravila nepooblaščen oseba
- poškodbe, nastale zaradi mehanskih udarcev po krivdi kupca ali tretje osebe
- poškodbe zaradi elementarne nesreče – poplave, požara ipd.
- če so z izdelka odstranjene ali poškodovane garancijske nalepke ali serijska številka

### ***GARANCIJSKI ROK: 1 leto***

Garancijski rok začne teči z izročitvijo blaga potrošniku.

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim računom in pravilno izpolnjeno garancijo.

### ***Distribucija:***

TECH TRADE d.o.o. TRZIN, Blatnica 8, 1236 Trzin, tel.: 01 56-22-111, e-pošta: [info@techtrade.si](mailto:info@techtrade.si)

### ***Pooblaščen servis:***

TECH TRADE d.o.o. TRZIN, Blatnica 8, 1236 Trzin, tel.: 01 56-20-708, e-pošta: [servis@techtrade.si](mailto:servis@techtrade.si)

Garancija velja samo ob priloženem računu!

Serijska št. : \_\_\_\_\_

žig podjetja, ki je izdelek prodalo

Datum izročitve blaga: \_\_\_\_\_

