



8704005

TECHTRADE

Line extender-VGA-USB CE700A Aten

## NAVODILA ZA UPORABO

### Predstavitev

Za podaljševanje USB KVM linij (zaslon, miška, tipkovnica)

Največja ločljivost 1920 x 1200, model Aten CE-700A

Resolucije in dolžine:

1920x 1200 @ 60Hz - do 30 metrov

1600 x 1200 @ 60 Hz - do 100 metrov

1280 x 1024 @ 60 Hz - do 150 metrov

Podpora za DDC, DDC2 un DDC2B zaslone

Podpora za VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA in Multisync zaslone

OS skladnost Windows in Linux

Za razdalje računalnik - konzola do 150 m

Uporablja standardne RJ45 UTP/FTP kable Cat 5/6

LED indikatorji za nadzor delovanja, na lokalni enoti je gumb za način delovanja, USB emulacija miške in tipkovnice

Podpira ASIC za bolj zanesljivo povezavo, podpira ASC - avtomatična kompozicija signala

Avtomatično prilagajanje moči signala, možna 48cm (Rack) montaža v komunikacijske omare in kabinete

Vgrajena zaščita voltaže USB-a, Vgrajena 8KV/15KV ESD zaščita in 2KV prenapetostna zaščita

Vmesniki na lokalni enoti - konzola

- 1x USB tip A ženski priključek tipkovnice

- 1x USB tip A ženski priključek miške

- 1x VGA HDB-15 ženski za priključek zaslona

- 1x RJ-45 ženski UTP povezava z oddaljeno enoto

Vmesniki na lokalni enoti - računalnik

- 1x USB tip B ženski za priključek tipkovnice/miške

- 1x VGA HDB-15 moški za priključek zaslona

Vmesniki na oddaljeni enoti - konzola

- 1x USB tip A ženski za priključek tipkovnice

- 1x USB tip A ženski za priključek miške

- 1x VGA HDB-15 ženski za priključek zaslona

- 1x RJ-45 ženski UTP povezava z lokalno enoto.

Poraba energije lokalna enota AC 5.3 V, 2.31 W

Poraba energije oddaljena enota AC 5.3 V, 2.84 W

Metalno ohišje

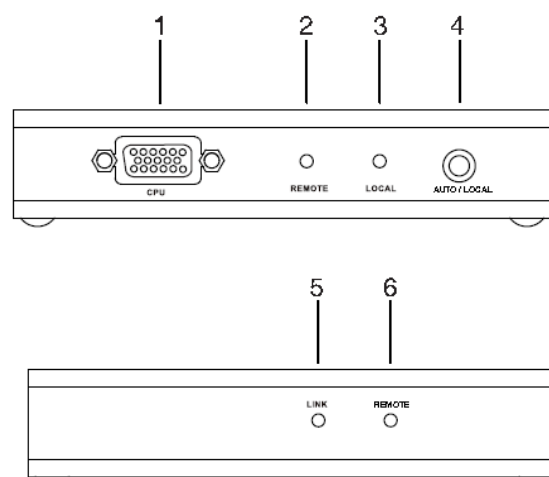
Vsebina paketa:

1x USB lokalna enota, 1x USB oddaljena enota, 1x USB KVM Cable 1.8m, 2x Napajalni adapter, 1x Navodila, 1x Kit za 48cm(Rack) montažo, 2x Kabel za ozemljitev



### Komponente

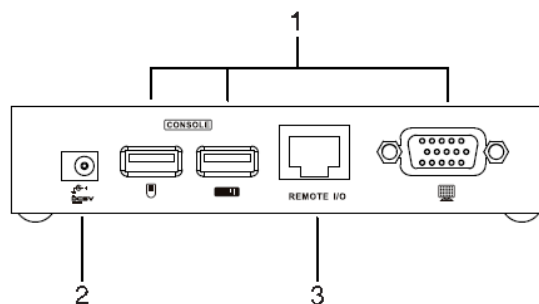
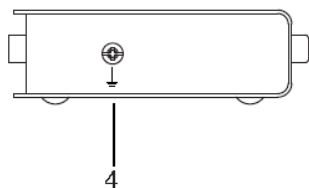
1. KVM vhod
2. LED dioda za oddaljeno konzolo
3. LED dioda za lokalno konzolo
4. Gumb za izbiro lokalne/oddaljene enote
5. LED dioda za povezavo
6. LED dioda za oddaljeno enoto



## Pogled od zadaj

1. Konzolni vhodi
2. Napajalni vhod
3. Vhod za kabel, ki povezuje obe konzoli
4. Ozemljitveni terminal

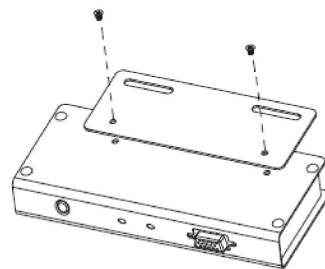
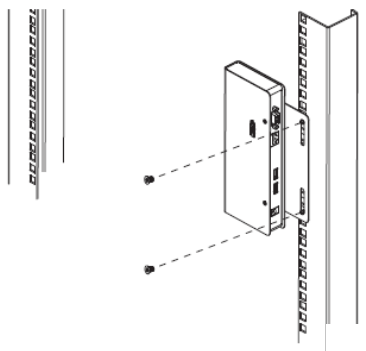
(Pogled s strani)



## Mehanska namestitev opreme

Poskrbite, da so vse naprave, ki so vključene v potek namestitve, izključene. Izključite tudi napajalne kable.

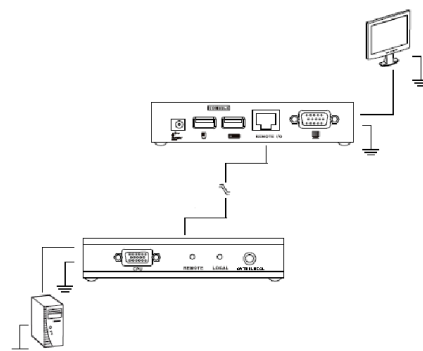
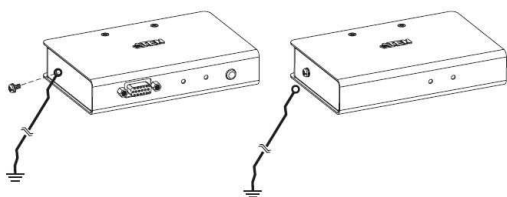
1. S priloženim orodjem privijte ploščico na konzolo, tako kot kaže slika.
2. Ploščico, na kateri je že nameščena konzola, privijte na ustrezno mesto v vašem kabinetu (rack-u), tako kot kaže na sliki.



## Namestitev strojne opreme

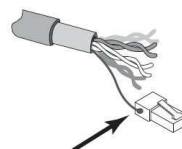
Prepričajte se da so računalnik in CE700AL ter monitor in CE700AR pravilno ozemljeni

\* Za preprečitev škode na napravah naredite ozemljitev le teh.

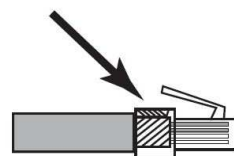


\* Za še večjo varnost uporabite (a) STP kabel oz (b) STP kable zaščito:

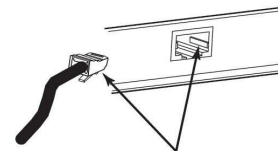
a. STP kabel vsebuje dodatno žičko za ozemljitev. (Glej sliko)



b. Prepričajte se, da se STP kabel zaščita dobro prilega vrhu konektorja. (Glej sliko)

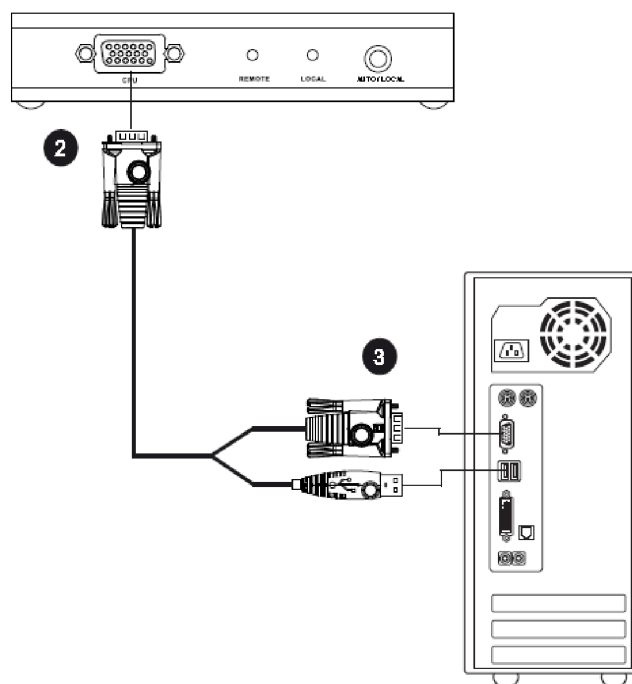
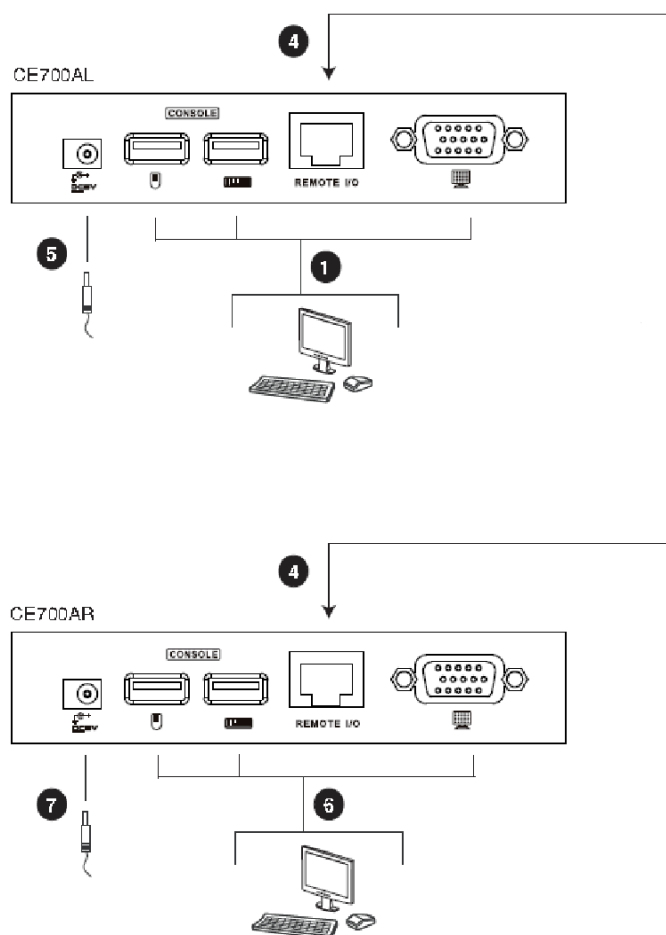


\* V obeh primerih pazite, da se konektor dobro prilega v utičnico le tega. (Glej sliko)



## Priklop:

1. Priklopite kable lokalnih naprav (tipkovnice, monitorja, miške) v vtiče na zadnji strani naprave CE700al.
2. Priklopite SPHD konec priloženega KVM kabla v KVM vtič na sprednji strani naprave CE700al.
3. Priklopite konektorje, na drugem koncu kabla, v primerne vtiče na računalniku. Vsak konektor je označen z ikono.
4. Priklopite en konec CAT 5 ali STP kabla v vtič *Remote I/O*, ki se nahaja na napravi CE700al. Priključite drugi konec kabla v vtič *Remote I/O*, ki se nahaja na napravi CE700ar.
5. Priključite kable iz oddaljenih lokalnih naprav (tipkovnica, monitor, miške) v vtiče na napravi CE700ar.
6. Priključite priloženi električni napajalnik v napravo *Remote* napravo (CE700ar) in nato v električno vtičnico.
7. Če se odločite za uporabo priloženega električnega napajalnika z napravo CE700al, priključite električni napajalnik na napravo CE700al in nato v električno vtičnico.
8. Po končani namestitvi strojne opreme pritisnite gumb na lokalni enoti (*Remote/Local*).



## Opozorila:

- Ne uporabljajte preklopnika blizu virov vode (umivalnik,...).
- Preklopnik ne postavljajte poleg virov energije (peč, radiator...).
- Ne potiskajte v preklopnik kakršnihkoli predmetov.
- Preden preklopnik očistite s krpo jih odklopite iz računalnika.
- Ne odpirajte preklopnika. V primeru okvare se obrnita na pooblaščen servis.