



8704100

TECHTRADE

KVM stikalo 8:1 DisplayPort 4K USB 3.0
Dual Display CS19208 Aten

NAVODILA ZA UPORABO

8 vratni USB DisplayPort KVM preklopnik
KVM konzola za kontrolo osmih računalnikov
Možnost priključitve konzolnega zaslona preko DisplayPort ali HDMI priključka
Možnost vezave v kaskado do dveh nivojev - kontrola 128 računalnikov
Možnost vezave preko DisplayPort vmesnika
Možnost montaže v 19" strežniško ohišje
Izbira računalnikov preko tipkovnice ali tipke, HotKey funkcija, OSD
Emulacija tipkovnice in miške
Multi-Display funkcija - z uporabo več CS19208 lahko prikazujete sliko na več kot 8 monitorjih (dual display / triple display / quad display / mučti-display)
DisplayPort 1.2 in DHCP 2.2 standard
Možnost nadgradnje firmware-a
Največja ločljivost 4096 x 2160@60Hz
Podpora widescreen ločljivosti
Poraba energije DC12 V, 18.44 W
Kovinsko ohišje, črne barve



Priključki:

- 1x HDMI za lokalno konzolo
- 1x DisplayPort za lokalno konzolo
- 2x USB tip-A ženski vmesnik za lokalno konzolo
- 2x 3,5mm jack ženski vmesnik (1x zadnja stran, 1x sprednja stran)
- 2x USB 3.2 Gen1 tip-A ženski vmesnik (sprednja stran)
- 8x DisplayPort za povezavo z računalniki
- 8x USB 3.2 Gen1 tip-B ženski vmesnik za povezavo z računalniki
- 8x 3,5mm jack ženski vmesnik
- 1x RJ11 za nadgradnjo firmwarea

Paket vsebuje:

- 1x Preklopnik, 2x DisplayPort 1.4 kabel, 2x USB 3.2 Gen1 kabel, 2x Avdio kabel, 1x Kabel za nadgradnjo firmwarea, 1x Rack montažni kit, 1x Nogice (4 kos), 1x Napajalnik, 1x Navodila

Opis izdelka

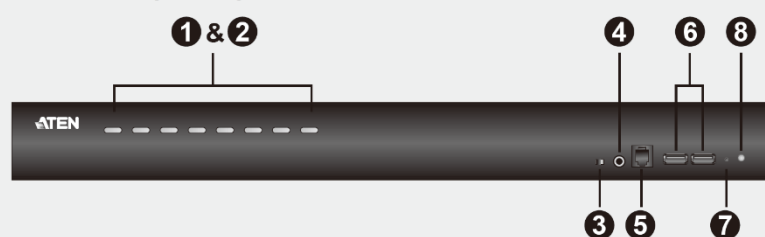
Spredaj:

1. Gumbi za izbiro priključka
2. LED indikatorji izbranega priključka
3. Stikalo za Firmware Upgrade Recovery način
4. 3,5mm avdio priključek
5. Priključek za nadgradnjo firmwarea
6. USB 3.2 Gen1 USB tip-A priključek
7. Reset gumb
8. LED za napajanje

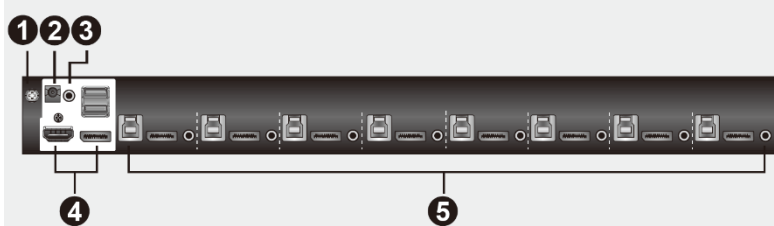
Zadaj:

1. Ozemljitveni terminal
2. Napajalni priključek
3. 3,5mm avdio priključek
4. Konzolni priključki
5. KVM priključki

CS19208 sprednja stran



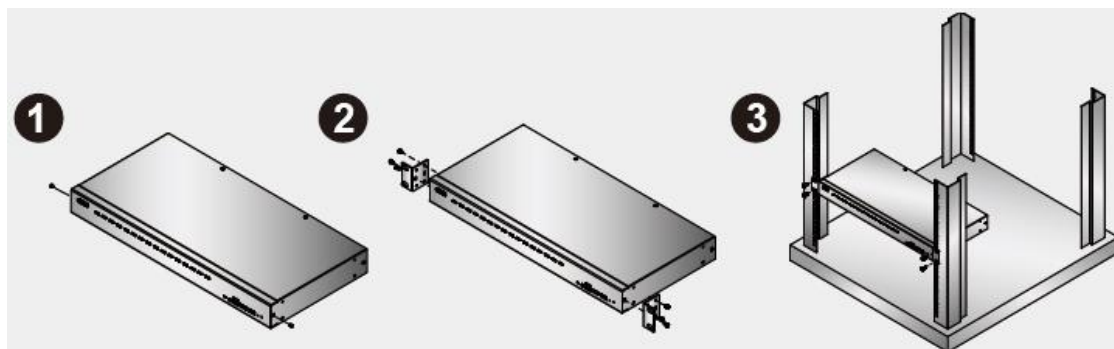
CS19208 zadnja stran



Namestitev

V kabinet:

1. Odvijte vijake iz leve in desne strani KVM stikala.
2. Uporabite priložene M3 x 6 Phillips vijake za namestitev držal za montažo v kabinet.
3. KVM stikalo namestite v 48cm (19») kabinet.



Namestitev stikala:

Pred pričetkom namestitve se prepričajte, da so vse naprave, ki jih boste priključili na KVM stikalo izklopljene.

1. KVM stikalo CS19208 ozemljite tako, da eno stran ozemljitvene žice pritrdite na ozemljitveni terminal stikala, drugo stran žice pa na primeren ozemljen objekt.

Opomba: Tega koraka ne preskočite. Pravilna ozemljitev lahko prepreči poškodbe na stikalu zaradi prenapetosti ali statične elektrike.

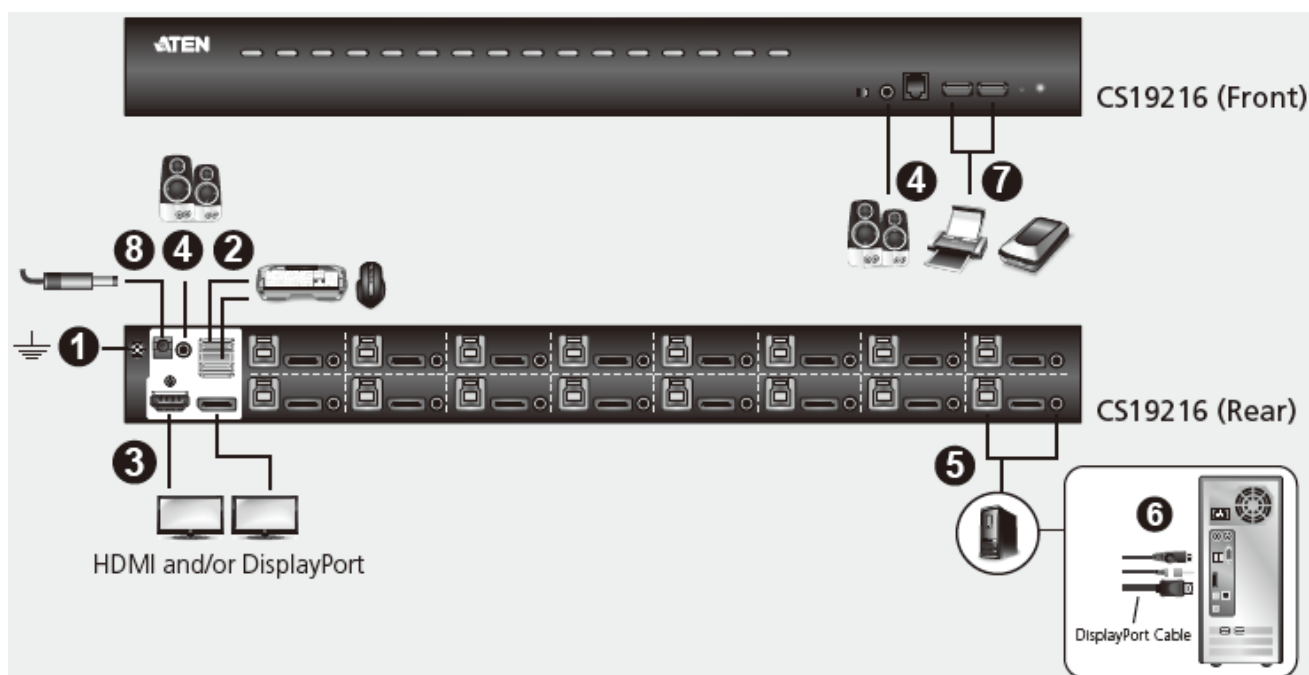
2. Priključite vašo USB tipkovnico in miško na USB konzolne priključke CS19208 KVM stikala.
3. Priključite vaš DisplayPort in/ali HDMI zaslon na DisplayPort in/ali HDMI konzolni priključek CS19208 KVM stikalo.

Opomba: KVM stikalo CS19208 prikazuje enako vsebino na obeh priključenih zaslonih (če sta sočasno priključena tako DisplayPort kot tudi HDMI zaslon).

4. Priključite vaše zvočnike v 3,5mm avdio priključek na sprednji ali zadnji strani KVM stikala CS19208. V primeru, da so zvočniki priključeni v oba priključka, imajo zvočniki priključeni v sprednji priključek prednost.
5. Uporabite priložene kable (DisplayPort kabel, USB 3.2 Gen1 kabel in avdio kabel). En priključek DisplayPort kabla priključite v prost DisplayPort priključek na KVM stikalu (CPU 1, CPU 2, itd.), nato priključite še en priključek USB 3.2 Gen1 kabla in avdio kabla v njim namenjene priključke na KVM stikalu.

Opomba: Prepričajte se, da so vsi priključki kablov priključeni v enako KVM sekcijo (vsi v CPU1, vsi v CPU2, itd.)

6. Drug priključek kablov pa priključite v vaš računalnik. Ponovite korak 5 in 6 še za priključitev preostalih računalnikov.
7. (Izbirno) Priključite vaše USB periferne naprave v USB tip-A priključke na sprednji strani KVM stikala CS19208.
8. Priključite priloženi napajalni adapter v vaše KVM stikalo CS19208. Nato adapter vklopite v električno vtičnico.
9. Vklopite priključene računalnike.



Uporaba izdelka:

KVM stikalo CS19208 omogoča več načinov preklapljanja med napravami. Aktivni računalnik izberete s pomočjo tipk na stikalu, tipkovnice, OSD (On-Screen-Display) ali RS-232 ukazov.

- a. Tipke: Pritisnite tipko za preklop avdio, USB in slike na računalnik na pripadajočem priključku.
- b. Tipkovnica:
 1. Pritisnite in držite [Num Lock] tipko.
 2. Pritisnite in spustite [-] tipko.
 3. Spustite [Num Lock] tipko.
 4. Pritisnite željeno tipko za uporabo določene funkcije:
 - [Port ID] [Enter] – preklop na izbrani priključek (1 ~ 8)
 - [Port ID][K][Enter] – preklop slike in zvoka na izbrani priključek (1 ~ 8)
 - [Port ID][U][Enter] – preklop USB naprav na izbrani priključek (1 ~ 8). **Opomba:** Funkcija NE deluje v kaskadnem načinu
 - [A][Enter] – pričetek »Auto Scan« funkcije.
- c. OSD prikaz: za uporabo OSD prikaza si preberite proizvajalčeva navodila.
- d. RS-232 ukazi: za uporabo RS-232 ukazov si preberite proizvajalčeva navodila.

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