
CS1942DP

2-poorts USB 3.0 4K DisplayPort Dual Display KVM™-switch



De ATEN CS1942DP desktop KVM-switch helpt u bij het organiseren van uw bureaublad. Vooral wanneer u een multimedia werkstation moet beheren in een grote organisatie, biedt de CS1942DP u onmiddellijk toegang tot twee of vier computers. En dit alles via één USB-toetsenbord, USB-muis en twee DisplayPort-monitors.

Geavanceerde video-ondersteuning biedt een beter gedefinieerde DisplayPort-aansluiting met videoresoluties tot 4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz). Dankzij de integratie van de dubbele display-capaciteit, kunt u genieten van een breder scherm en kunt u gemakkelijk schakelen tussen twee of vier DisplayPort-systemen. Met de ingebouwde USB 3.1 Gen 1-hub biedt de CS1942DP daarnaast ongeëvenaarde gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps, zodat alle multimediabewerkingen kunnen worden gemaximaliseerd.

Gecreëerd om te voldoen aan de steeds toenemende vraag naar dual displays, ultrahoge gegevensoverdrachtsnelheden en verliesloze 4K videoresolutie, is de CS1942DP specifiek ontworpen voor waar multitasking nodig is, zoals design, financiële transacties, en postproductie van video's.

Opmerking:

zoals gebruikelijk is bij DisplayPort KVM-switches, kan het schakelen tussen KVM-poorten in een uitgebreide bureaublad-opstelling erin resulteren dat van vensters, die op het uitgebreide bureaublad worden geopend, de grootte/positie wordt hersteld naar de standaardconfiguratie op het hoofdscherm. Dit komt door de aard van het DisplayPort-protocol waardoor wellicht handmatig aanpassingen moeten worden gedaan.



Opties

- Eén USB-toetsenbord en muis bedienen twee DisplayPort-computers en delen twee USB-randapparaten
- Ondersteunt Quad Display door twee Dual Display KVM-switches te verbinden
- Ondersteunt superieure videokwaliteit – Tot 4K (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz)
- Computerselectie via voorpaneel, sneltoetsen, muis en RS-232-commando's
- 2-poorts USB 3.1 Gen 1-hub met superhoge gegevensoverdrachtsnelheden van 5 Gbps
- Ondersteunt DisplayPort Dual-Modustechnologie (DP++)¹
- Ondersteunt MST (Multi-Stream Transport)²
- Ondersteunt consoletoetsenbord emulatie-/bypassfunctie
- Ondersteunt consolemuis emulatie-/bypassfunctie
- Onafhankelijk schakelen van KVM, USB en audio
- Meertalige toetsenbordtoewijzing ondersteunt Engelse, Japanse, Franse en Duitse toetsenborden
- Volledig compatibel met DisplayPort 1.2³
- Ondersteunt HD-audio⁴
- Inschakeldetectie
- Firmware kan geüpgraded worden

Opmerking:

1. DisplayPort Dual-modustechnologie (DP++) vereist geen actieve adapter voor de meeste individuele beeldscherminstallaties. Actieve DisplayPort-adapters zijn aanbevolen als u niet zeker bent van de DP++-compatibiliteit van de videobron
2. MST (Multi-Stream Transport) vereist monitors die in staat zijn DisplayPort 1.2 in serie te schakelen, of monitors die een ingeschakelde DisplayPort MST-hub gebruiken. Een DisplayPort v1.1a-scherm kan het laatste scherm in een DisplayPort v1.2-keten zijn. De pc-bron moet compatibel zijn met DisplayPort 1.2
3. Voor een display-apparaat conform DisplayPort 1.4, zorgt u ervoor - om compatibiliteitsproblemen te voorkomen - dat u de instellingen van het apparaat zo hebt staan dat deze compatibel zijn met DisplayPort 1.2
4. HD-audio via DisplayPort kan niet onafhankelijk worden geschakeld

Specificaties

Computerverbindingen	2
Poort Selecteren	Sneltoets, Druknop, Muis, RS-232 Commando's
Video	4096 x 2160 @ 60Hz
Connectoren	
Console Poorten	2 x USB Type A Female 2 x DisplayPort Female (Zwart) 2 x 3.5mm Geluidsstekker Female (Groen; 1 x voorkant, 1 x achterkant) 2 x 3.5mm Geluidsstekker Female (Roze; 1 x voorkant, 1 x achterkant)
KVM (Computer) Poorten	2 x USB3.1 Gen1 Type B Female (Blauw) 4 x DisplayPort Female (Zwart) 2 x 3.5mm Geluidsstekker Female (Groen) 2 x 3.5mm Geluidsstekker Female (Roze)
Ketenverbinding Poorten	1 x RJ-45 Female
Stroom	1 x DC Stekker
USB-Hub	2 x USB3.1 Gen1 Type A Female (Blauw; 1 x voorkant, 1 x achterkant)
Schakelaars	
Geselecteerd	3 x Druknop
Station Selectie	1 x Schuifschakelaar
Emulatie	
Toetsenbord / Muis	USB
Periodieke Scan	1-99 seconden (standaard: 5 seconden)
Stroomverbruik	DC12V:3.48W:73BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0-80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	1.54 kg (3.39 lb)
Afmetingen (L x B x H)	33.50 x 15.66 x 4.40 cm (13.19 x 6.17 x 1.73 in.)
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram

