



Steuerungs- und Kontroll-Multiviewer zur gemeinsamen Nutzung von 4K-Video, Tastatur, Maus und Audio zwischen bis zu acht Computern. Innovative Hybrid-Videoanschlüsse (DisplayPort™ und HDMI®) für flexible Konnektivität von einem einzigen Computer aus.

Der ADDERView® CCS-MV, ein Desktop-Multiviewer-Switch, ermöglicht den gleichzeitigen Echtzeit-Zugriff auf 4K-KVMA-Systeme von bis zu acht Computern von einer einzigen Workstation aus. Benutzer können die Steuerung des Zielcomputers sofort übernehmen, indem sie einfach die Maus zwischen den Fenstern bewegen – für ein optimales Desktop-Erlebnis.

ADDERView® CCS-MV 4228 Multi-Viewer

Video-Performance

Es wird eine Videoausgabeauflösung von bis zu UHD 4K erzeugt, wodurch auch bei einem Kachelfenster-Layout eine kristallklare Darstellung gewährleistet wird.

Flexibles Bildschirmlayout: Nutzen

Sie voreingestellte Fensterlayouts oder verschieben und skalieren Sie Fenster, um benutzerdefinierte

Layouts zu erstellen. Zwei Ausgänge ermöglichen die Erweiterung oder Duplizierung von Bildschirmen.

Automatische Umschaltung

Natürliche, automatische Umschaltung der KVM- und Audiosteuerung zwischen den Ports, ohne dass Tasten gedrückt werden müssen.

Bewegen Sie einfach die Maus zwischen den Fenstern.

Flexible Computeranschlüsse: Verbinden Sie

eine Kombination aus Einzel- und Doppelkopfcomputern mit DisplayPort-, HDMI- oder DVI-Anschlüssen.



ADDERView® CCS-MV 4228 Multi-Viewer



Matrixintegration

Der ADDERView CCS-MV 4228 kann an das Matrixsystem ADDERLink® INFINITY angeschlossen werden. Dadurch kann der Benutzer bis zu acht beliebige Computer steuern, die mit dem Matrixnetzwerk verbunden sind.

Kopieren und

Einfügen: Text zwischen Windows 10-Computern mit der Standardtastatur sowie den Befehlen Strg+C und Strg+V kopieren.

Fernbedienung

Für Kontrollraumanwendungen, bei denen die Displays zur Unterstützung des Situationsbewusstseins eingesetzt werden, können Layout-Voreinstellungen und Eingangskanäle per Fernzugriff ausgewählt werden.

USB-Leistung

Emulierte USB-2.0-Anschlüsse für schnelles Umschalten von Eingabegeräten (Human Interface Devices, HID) wie Tastatur und Maus. Hochgeschwindigkeits-USB-2.0-Anschluss mit Schaltfunktion für Massenspeicher und isochrone Geräte wie USB-Sticks, Headsets und Webcams.

Analoger

Audioausgang . Eine Audio-Haltefunktion weist die Audioverbindung einem bestimmten Computer zu, während der KVM-Switch an einen anderen Computer angeschlossen wird. Dies ist nützlich, wenn ein Benutzer über einen Kanal sprechen und gleichzeitig an einem anderen arbeiten muss.

Option für einen digitalen

Audiomixer zur Kombination von Audiosignalen aus mehreren HDMI®-Kanälen. Die Lautstärke kann für jeden Kanal individuell angepasst werden.

Kanalidentifizierung

Verringern Sie die Wahrscheinlichkeit von Bedienungsfehlern, indem Sie jedem Kanal einen aussagekräftigen Namen geben. Die Farben der Port-LEDs und der Fensterrahmen können ebenfalls konfiguriert werden.

| Videoinformationen (1 Bildschirm) | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Maximale Auflösung (1 Bildschirm) | UHD 4k (3840x2160) bei 4:4:4 |
| Bildrate (1 Bildschirm) | 30 |
| Farbtiefe (1 Bildschirm) | 8 bpc |
| Videoinformationen (2 Bildschirme) | |
| Maximale Auflösung (2 Bildschirme) | UHD 4k (3840x2160) bei 4:4:4 |
| Bildwiederholfrequenz (2 Bildschirme) | 30 |
| Farbtiefe (2 Bildschirme) | 8 bpc |
| Computerverbindungen | |
| USB B | 8x 2.0, Echte Emulation (nur HID) |
| USB B | 8x 2.0, Hohe Geschwindigkeit |
| Dual-Port (DP+HDMI) | 8x 1,2 (Dualmodus) |
| Konsolenverbindungen | |
| USB A | 2x 2.0, HID-Emulation |
| USB A | 1x 2.0, Hohe Geschwindigkeit |
| Dual-Port (DP & HDMI) | 2x 1,2 (Dualmodus) |
| Serielle Schnittstellen | |
| Serielle Verbindung | 1x RS232 |
| Serienmäßige Zusatzinformationen | Für Fernbedienung |
| Serielle Verbindungsart (Konsole) | RJ12 (6p6c) |
| Audioanschlüsse | |
| Audiotyp | Analog/Digital |
| Kanäle | 2x |
| Audio-Richtung | Nur Ausgabe |
| Audioausgang | 1x 3,5-mm-Klinkenbuchse |
| Umwelt | |
| Betriebstemperaturbereich °C / °F | 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F |
| Lagertemperaturbereich °C / °F | -20 bis 60 °C / -4 bis 140 °F |
| Betriebsfeuchtigkeit (%) | 0 % - 80 % (nicht kondensierend) |
| Lagerfeuchtigkeit (%) | 0 % - 80 % (nicht kondensierend) |
| Garantie | 2 und |
| Temperaturregelung | Eingebauter Lüfter |

| Stromquelle | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12V 3-polig | 1x |
| Eingangsstromversorgung | 4A-Netzteil |
| Zusätzliche Informationen zur Stromversorgung | 100–240 V Wechselstrom, 47/63 Hz. 12 V Gleichstrom, 48 W Ausgangsleistung. Versorgungseinheit |
| Stromverbrauch | |
| Maximale Leistung (Watt) | 36 |
| Maximale Leistung (Volt) | 12 |
| Maximale Leistung (Stromstärke) | 3 |
| Physikalisches Design | |
| Baumaterial | Robuste Metallkonstruktion |
| U-Größe | 2 |
| Breite (mm) / (in.) | 439 / 17.3 |
| Höhe (mm) / (in.) | 58 / 2,3 |
| Tiefe (mm) / (in.) | 237 / 9,3 |
| Gewicht (kg) / (lb) | 3,8 / 8,4 |
| Merkmale der Frontplatte | |
| Mehrfarbige Status-LEDs | 8x |
| E-Paper-Display | 1x |
| USB-Haltefunktion | 1x |
| Audio-Halten | 1x |
| Kompatibilität | |
| Betriebssystemkompatibilität | Windows, Linux, macOS |
| Zulassungen und Standards | |
| Genehmigungen | CE, cTUVus, FCC, ICES, UKCA |
| Standards | ANSI 63.4, EN/IEC 62368-1, EN55032 /CISPR 32, EN55035/CISPR 35, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN63000, FCC Teil 15B |
| Andere | Cal Prop 65, China RoHS, EU REACH, UK REACH |



ADDERView® CCS-MV 4228 Multi-Viewer

Was ist in der Box?

1x 8-Port 4K Multi-Viewer-Switch

1x Netzteil mit Universal-Netzkabel

1x Schnellstartanleitung

Bestellinformationen

CCS-MV4228

ADDERView® CCS Multi-Viewer 8-Port 4K-Switch

Passendes Zubehör (separat erhältlich)

ADDER® Rackmount Kit RMK14

ADDER® VSCD15 HDMI®-Kabel

ADDER® VSC24 USB-Kabel

ADDER® VSCD DisplayPort™-Kabel

Adder und das Adder-Logo sind Marken der Adder Technology Ltd, Cambridge, Großbritannien. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und können beim US-amerikanischen Patent- und Markenamt sowie in anderen Ländern eingetragen sein. Die Angaben in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell und korrekt. Da Adder Technology die Einsatzbedingungen dieses Produkts weder kontrollieren noch vorhersehen kann, sollte jeder Anwender die Informationen im Hinblick auf den geplanten Verwendungszweck prüfen. Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Adder behält sich das Recht vor, diese Spezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.