



Multiviewer-Umschalter zur Steuerung und gemeinsamen Nutzung von 4K-Video, Tastatur, Maus und Audio durch vier Computer. Innovative Hybrid-Eingänge (DisplayPort™ und HDMI®) für flexible Anschlussmöglichkeiten von einem einzigen Computer aus.

Der ADDERView® CCS-MV, ein Desktop-Multiviewer-Switch, ermöglicht den gleichzeitigen Echtzeit-Zugriff auf 4K-KVMA-Inhalte von bis zu vier 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 4224 Multi-Viewer

Video-Performance

Es wird eine Videoausgabeauflösung von bis zu UHD 4K erzeugt, wodurch auch bei einem Quad-Window-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 4224 Multi-Viewer



Matrixintegration

Der ADDERView CCS-MV 4224 kann an folgendes angeschlossen werden: ADDERlink® INFINITY Matrixsystem. Dies ermöglicht dem Benutzer vier beliebige, mit der Matrix verbundene Computer steuern zu können Netzwerk.

Kopieren und

Einfügen: Text zwischen Windows 10-Computern kopieren mit Standardtastatur, Befehle Strg+C und Strg+V.

Fernbedienung

Layout-Voreinstellungen und Eingangskanäle per Fernzugriff auswählen für Anwendungen in Leitwarten, bei denen die Displays verwendet werden, Hilfe zur Verbesserung des Situationsbewusstseins.

USB-Leistung

Emulierte USB2.0-Anschlüsse für schnelles Umschalten von HID (Human). Schnittstellengeräte wie Tastatur und Maus. Hochgeschwindigkeits-USB-3.0-Anschluss mit Schaltfunktion für Massenspeicher und isochrone Geräte, einschließlich USB-Sticks, Headsets und Webcams.

Analoges Audio

Bidirektionales analoges Audio. Eine Audio-Haltefunktion, weist die Audioverbindung einem bestimmten Computer zu, während der KVM-Switch an einen anderen Computer angeschlossen ist. Nützlich wenn ein Benutzer während der Arbeit mit einem bestimmten Kanal kommunizieren muss auf einem anderen.

Digitaler Audiomixer

Option zum Kombinieren von Audiosignalen von mehreren HDMI-Quellen Kanäle. Stellen Sie die Lautstärke für jeden Kanal ein.

Kanalidentifizierung

Verringern Sie die Wahrscheinlichkeit von Bedienungsfehlern durch die Anzeige eines Aussagekräftiger Name für jeden Kanal. Die Port-LED und Die Farben der Fensterrahmen können ebenfalls konfiguriert werden.

Ergonomische Lösung

Räumen Sie den Arbeitsplatz auf, verbessern Sie die Ergonomie und besseres Situationsbewusstsein vermitteln.

Videoinformationen (1 Bildschirm)

Maximale Auflösung (1 Bildschirm)	UHD 4k (3840x2160) im 4:4:4-Format
Bildrate (1 Bildschirm)	30
Farbtiefe (1 Bildschirm)	8 bpc

Videoinformationen (2 Bildschirme)

Maximale Auflösung (2 Bildschirme)	UHD 4k (3840x2160) im 4:4:4-Format
Bildwiederholfrequenz (2 Bildschirme)	30
Farbtiefe (2 Bildschirme)	8 bpc

Computerverbindungen

USB B	4x 2.0, Volle Geschwindigkeit
USB B	4x 3.0, Hohe Geschwindigkeit
Dual-Port (DP+HDMI)	4x 1,2 (Dual-Modus)

Konsolenverbindungen

USB A	2x 2.0, HID-Emulation
USB A	4x 3.0, Hohe Geschwindigkeit
HDMI®	2x

Serielle Schnittstellen

Serielle Verbindung	1x RS232
Serienmäßige Zusatzinformationen	Für Fernbedienung
Serielle Verbindungsart (Konsole)	RJ12 (6p6c)

Audioanschlüsse

Audiotyp	Analog/Digital
Kanäle	2x
Audio-Richtung	Bidirektional
Zusätzliche Audioinformationen	Bidirektionaler analoger Audioausgang plus digitaler Ausgang
Audioeingang	1x 3,5-mm-Klinkenbuchse
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)

Mittlere Zeit zwischen Ausfällen (MTBF)	84.000 h
Garantie	2 und
Temperaturregelung	Lüfterlos
Stromquelle	
12V 3-polig	1x
Eingangsstromversorgung	Netzteil 2,5 A
Zusätzliche Informationen zur Stromversorgung	100–240 V Wechselstrom, 47/63 Hz. 12 V Gleichstrom, 30 W Ausgangsleistung. Versorgungseinheit
Stromverbrauch	
Maximale Leistung (Watt)	30
Maximale Leistung (Volt)	12
Maximale Leistung (Stromstärke)	2,5
Physikalisches Design	
Baumaterial	Robuste Metallkonstruktion
Breite (mm) / (in.)	344 / 13,5
Höhe (mm) / (in.)	44 / 1,7
Tiefe (mm) / (in.)	161 / 6.3
Gewicht (kg) / (lb)	1,6 / 3,5
Merkmale der Frontplatte	
Mehrfarbige Status-LEDs	4x
E-Paper-Display	1x
Audio-Halten	1x
Kompatibilität	
Betriebssystemkompatibilität	Windows, Linux, macOS
Zulassungen und Standards	
Genehmigungen	CE, cTUVus, FCC, ICES, RCM, 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 4224 Multi-Viewer

Was ist in der Box?

1x 4-Port 4K Multi-Viewer-Schalter

1x Netzteil mit Universal-Netzkabel

1x Schnellstartanleitung

Bestellinformationen

CCS-MV4224

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

Passendes Zubehör (separat erhältlich)

ADDER® VSC24 USB-Kabel

ADDER® VSCD15 HDMI®-Kabel

ADDER® Rackmount Kit RMK13

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.