



Eine einzelne Videokopf-Benutzerstation (USR) zur Erweiterung und Matrix von Video, Audio und USB über ein einziges Kabel.

Als Teil der ADDERView Matrix C1000 Serie ermöglicht der ADDERView Matrix C1100 USR die Nutzung einer Standardinfrastruktur, um den Benutzer von der Computerausrüstung und -infrastruktur zu entfernen.

ADDERView® Matrix C1100 Benutzerstation

Flexibel und skalierbar

Jede ADDERView Matrix C1100 USR ist der Master-Controller ihrer eigenen Matrix und kann bis zu 16 Quellen in ihrer Zielliste programmieren. Ein Computerzugriffsmodule (CAM) kann mit bis zu 256 verschiedenen Benutzerstationen verbunden werden.

Unbegrenzte Erweiterungsdistanzen

Die Verlängerungsdistanz ist nicht auf eine einzelne Kabellänge von 100 Metern beschränkt. Für größere Entfernungen ist das Gerät mit einem SFP-Käfig ausgestattet, der Glasfaser-Transceiver aufnehmen kann.

USB 2.0 mit Class Control

Unterstützt USB-Geräte wie Grafiktablets, Jog-Shuttles, Joysticks, Kartenleser und 3D-Explorer sowie Massenspeichergeräte. Das System kann bestimmte Gerätetypen deaktivieren, sodass USB-Anschlüsse nicht physisch blockiert werden müssen.

Schnelles Umschalten zwischen Video und

USB: Die Umschaltzeit zwischen den Computern beträgt weniger als eine Sekunde, um ein optimales Benutzererlebnis zu gewährleisten. Das Umschalten kann über ein On-Screen-Display (OSD) oder über Hotkeys von einer Tastatur oder einem externen Gerät erfolgen.

Perfektes Digitalvideo in Echtzeit: Dank eines

verlustfreien Codierungssystems mit 1:1-Pixelzuordnung liefert das Gerät pixelgenaues und farbtreues Video ohne Artefakte. Das empfangene Digitalvideo entspricht dem vom Remote-Computer gesendeten Video.

API-Steuerung

Nutzer können ihr ADDERView Matrix-Netzwerk über eine RESTful-API via HTTPS fernsteuern. Da es der OpenAPI 3.1.0-Spezifikation entspricht, kann es über viele Drittanbieter-Controller wie beispielsweise Elgato Stream Deck oder Studio gesteuert werden.



ADDERView® Matrix C1100 Benutzerstation



Austausch und Zusammenarbeit

Das System ermöglicht es jeder Benutzerstation, sich mit jeder anderen Station zu verbinden. Computerzugriffsmodule, damit verschiedene Benutzer einen Computer gemeinsam nutzen können gleichzeitig Ressourcen.

EDID-Management

Intelligentes EDID-Management ermöglicht entweder die echte Eigenschaften des Monitors, die an den Ob Computer oder fest installiert. Das gewährleistet ein perfektes Video. Anzeige ohne zusätzliche Konfiguration.

2K-Auflösungsunterstützung

Der ADDERView Matrix C1100 unterstützt bis zu 2560 x 1600p bei 60 Hz Auflösung und unterstützt auch 1920 x 1200 bis 120 Hz

Plug-and-Play

ADDERView Matrix-Geräte werden in einer Nullkonfiguration geliefert. So können Sie sie anschließen und mit der Arbeit beginnen. sofort. Es werden keine Treiber oder Software benötigt. installiert werden.

Videoinformationen (1 Bildschirm)	
Maximale Auflösung (1 Bildschirm)	2560 x 1600
Bildrate (1 Bildschirm)	60
Farbtiefe (1 Bildschirm)	8 bpc
Konsolenverbindungen	
USB A	4x 2.0, Echte Emulation, Volle Geschwindigkeit, Niedrige Geschwindigkeit, Hohe Geschwindigkeit
DisplayPort in voller Größe	
Link-Ports	
8p8c (RJ45)	1x
SFP	1x
Audioanschlüsse	
Audiotyp	Analog/Digital
Kanäle	2x
Audio-Richtung	Bidirektional
Zusätzliche Audioinformationen	Digitales Audio 2-Kanal lineares PCM
Größe (Bit)	16
Geschwindigkeit (kHz)	48
Audioeingang	1x
Audioausgang	1x 3,5-mm-Klinkenbuchse
Kabelanforderungen	
CAT5e und höher	100 m / 328 Fuß
Netzwerkunterstützung	
Bandbreite	1GbE
10/100 Unterstützung	NEIN
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich °C / °F	0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F
Lagertemperaturbereich °C / °F	0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F
Betriebsfeuchtigkeit (%)	10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Lagerfeuchtigkeit (%)	10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Höhe m/ft	2.000 / 6562
Mittlere Zeit zwischen Ausfällen (MTBF)	340.000
MTBF-Standard	Telcordia SR332 Ausgabe 4 März 2016 Berechnet bei 55 °C

Temperaturregelung	Lüfterlos
Stromquelle	
12V 3-polig	1x
Eingangsstromversorgung	Externes Netzteil (siehe Handbuch)
Stromverbrauch	
Maximale Leistung (Watt)	18
Typische Leistung (Watt)	7
Physikalisches Design	
Baumaterial	Robuste Metallkonstruktion
U-Größe	1
Breite (mm) / (in.)	186 / 7,3
Höhe (mm) / (in.)	39 / 1,5
Tiefe (mm) / (in.)	150 / 5,9
Gewicht (kg) / (lb)	1,1 / 2,4
Zulassungen und Standards	
Genehmigungen	CE, cULus – E476334, FCC, ICES, KC, RCM, UKCA
Standards	ANSI 63.4, EN55032 /CISPR 32, EN55035/CISPR 35, EN63000, FCC Teil 15B, ICES003
Andere	Cal Prop 65, China RoHS, EU REACH, UK REACH



ADDERView® Matrix C1100 Benutzerstation

Was ist in der Box?

1x ADDERView Matrix C1100 Benutzerstation

1x PSU-IEC-12VDC-1.5A: Netznetzteil

1x IEC-Netzteilkabel mit Ländercode

Bestellinformationen

AVM-C1100-USR ADDERView Matrix C1100 Benutzerstation

AVM-C1100-USR-POE ADDERView Matrix C1100 Benutzerstation mit Netzteil-POE-12V-2A

Passendes Zubehör (separat erhältlich)

ADDER® Rackmount Kit RMK15

Abdeckplatte für RMK15

ADDER® SFP-SM-LC

ADDER® SFP-MM-LC

ADDER® VSCD19 DisplayPort™ v1.2 auf HDMI® Kabel

1-GbE-Power-over-Ethernet-Splitter 24 W

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.