



Ein ADDERView Matrix C100
Series ZeroU™ IP KVM-Dongle zur
Erweiterung und Matrix von
Video, Audio und USB über ein
einziges Kabel.

Das ADDERView Matrix C110 DP ist ein
ZeroU™ Computer Access
Module (CAM) mit einem DisplayPort-
Anschluss, der es ermöglicht,
Computersysteme an ein
ADDERView Matrix KVM-System anzuschließen.

ADDERView® Matrix C110 (DisplayPort)

ZeroU™ Formfaktor

Die ADDERView Matrix C100-Serie benötigt null
Höheneinheiten (ZeroU) Rackplatz im Serverraum und
ermöglicht so maximale Flexibilität und einfache
Installation.

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.

Die Unterstützung für Dithering-Video

ermöglicht die Durchleitung von analogem oder
verrauschem Dithering-Video durch das System.
Einige Mac-Computer nutzen diese Technik.

USB-Stromversorgung

Das Gerät verbraucht weniger als 3 Watt und kann
über USB mit Strom versorgt werden. Daher ist
kein externes Netzteil erforderlich.

Es besteht auch die Möglichkeit der Stromversorgung
über ein externes Netzteil oder ein
redundantes Netzteil.

Perfektes digitales Video in Echtzeit: Dank eines

räumlich verlustfreien Codierungssystems
mit 1:1-Pixelzuordnung liefert das Gerät
pixelgenaue und farbtreue Videos ohne Artefakte.

EDID-Management

Intelligentes EDID-Management ermöglicht es,
entweder die tatsächlichen Eigenschaften des
Monitors oder eine feste Eigenschaft an
den Computer zurückzugeben.



ADDERView® Matrix C110 (DisplayPort)



Digitales Audio

Das System kann USB-Stereo-Audio (bidirektional) ausgeben, oder eingebettetes Video-Standard-Stereo-Audio (unidirektional).

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
Computerverbindungen	
USB A	2x 2.0, Echte Emulation, Volle Geschwindigkeit, Niedrige Geschwindigkeit, Hohe Geschwindigkeit
DisplayPort in voller Größe	1x 1.1 (Dual-Modus)
Link-Ports	
8p8c (RJ45)	1x
Audioanschlüsse	
Audiotyp	Digital
Kanäle	2x
Audio-Richtung	Bidirektional
Zusätzliche Audioinformationen	Digitales Audio 2-Kanal lineares PCM
Größe (Bit)	16
Geschwindigkeit (kHz)	48
Audioeingang	1x USB
Kabelanforderungen	
CAT5e und höher	100 m / 328 Fuß
Netzwerkunterstützung	
Bandbreite	1GbE
10/100 Unterstützung	NEIN
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich °C / °F	0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F
Lagertemperaturbereich °C / °F	0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F
Betriebsfeuchtigkeit (%)	10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Lagerfeuchtigkeit (%)	10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Höhe m/ft	2.000 / 6562
Mittlere Zeit zwischen Ausfällen (MTBF)	868.000
MTBF-Standard	Telcordia SR332 Ausgabe 4 März 2016 Berechnet bei 55 °C
Temperaturregelung	Lüfterlos
Stromquelle	

USB-Stromversorgung	2x
5V	1x
Zusätzliche Informationen zur Stromversorgung	USB-Stromversorgung: 2x USB 2.0 (2x 500 mA bei 5 V) 5 W • Extern Stromversorgung: 5 VDC, 1 A, (LPS)
Stromverbrauch	
Maximale Leistung (Watt)	5
Typische Leistung (Watt)	3
Physikalisches Design	
Baumaterial	Konstruktion aus ABS und Aluminium
U-Größe	0
Breite (mm) / (in.)	55 / 2,2
Höhe (mm) / (in.)	25 / 1
Tiefe (mm) / (in.)	110 / 4,3
Flugkabellänge (mm)	300
Gewicht (kg) / (lb)	0,2 / 0,4
Kompatibilität	
Betriebssystemkompatibilität	Alle bekannten Betriebssysteme
Systemvoraussetzungen	Erfordert eine DisplayPort Dual-Mode (DP++)-Quelle. konform
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
Verpackungskarton	
Länge (mm) / (in.)	292 / 11,5
Breite (mm) / (in.)	245 / 9,6
Tiefe (mm) / (in.)	55 / 2,2
Gewicht (kg) / (lb)	0,5 / 1,1



ADDERView® Matrix C110 (DisplayPort)

Was ist in der Box?

1x ADDERView Matrix C110 Computerzugriffsmodul (DisplayPort)

1x Schnellstartanleitung

Bestellinformationen

AVM-C110-CAM-DP

AVM C110 Computerzugriffsmodul (DisplayPort)

Passendes Zubehör (separat erhältlich)

ADDER® Netzteil 5 Volt Gleichstrom 2,5 A

ADDER® PSU RED PRO 12V auf 5V DC-Wandler

1-GbE-Power-over-Ethernet-Splitter 12 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.