



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 (HDMI) ist ein ZeroU™ Computer Access Module (CAM) mit HDMI-Anschluss, um Computersysteme an ein ADDERView KVM-System anzuschließen.

## ADDERView® Matrix C110 (HDMI)

### 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 verrauschtem 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 (HDMI)



### 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)	
<b>Maximale Auflösung (1 Bildschirm)</b>	2560 x 1600
<b>Bildrate (1 Bildschirm)</b>	60
<b>Farbtiefe (1 Bildschirm)</b>	8 bpc
Computerverbindungen	
<b>USB A</b>	2x 2.0, Echte Emulation, Volle Geschwindigkeit, Niedrige Geschwindigkeit, Hohe Geschwindigkeit
<b>HDMI®</b>	1x
Link-Ports	
<b>8p8c (RJ45)</b>	1x
Audioanschlüsse	
<b>Audiotyp</b>	Digital
<b>Kanäle</b>	2x
<b>Audio-Richtung</b>	Bidirektional
<b>Zusätzliche Audioinformationen</b>	Digitales Audio 2-Kanal lineares PCM
<b>Größe (Bit)</b>	16
<b>Geschwindigkeit (kHz)</b>	48
<b>Audioeingang</b>	1x USB
Kabelanforderungen	
<b>CAT5e und höher</b>	100 m / 328 Fuß
Netzwerkunterstützung	
<b>Bandbreite</b>	1GbE
<b>10/100 Unterstützung</b>	NEIN
Umwelt	
<b>Betriebstemperaturbereich °C / °F</b>	0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F
<b>Lagertemperaturbereich °C / °F</b>	0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F
<b>Betriebsfeuchtigkeit (%)</b>	10 % - 90 % (nicht kondensierend)
<b>Lagerfeuchtigkeit (%)</b>	10 % - 90 % (nicht kondensierend)
<b>Höhe m/ft</b>	2.000 / 6562
<b>Mittlere Zeit zwischen Ausfällen (MTBF)</b>	836.000
<b>MTBF-Standard</b>	Telcordia SR332 Ausgabe 4 März 2016 Berechnet bei 55 °C
<b>Temperaturregelung</b>	Lüfterlos
Stromquelle	

<b>USB-Stromversorgung</b>	2x
<b>5V</b>	1x
<b>Zusätzliche Informationen zur Stromversorgung</b>	USB-Stromversorgung: 2x USB 2.0 (2x 500 mA bei 5 V) 5 W • Extern Stromversorgung: 5 VDC, 1 A, (LPS)

#### Stromverbrauch

<b>Maximale Leistung (Watt)</b>	5
<b>Typische Leistung (Watt)</b>	3

#### Physikalisches Design

<b>Baumaterial</b>	Konstruktion aus ABS und Aluminium
<b>Breite (mm) / (in.)</b>	55 / 2,2
<b>Höhe (mm) / (in.)</b>	25 / 1
<b>Tiefe (mm) / (in.)</b>	110 / 4,3
<b>Flugkabellänge (mm)</b>	300
<b>Gewicht (kg) / (lb)</b>	0,2 / 0,4

#### Kompatibilität

<b>Betriebssystemkompatibilität</b>	Alle bekannten Betriebssysteme
<b>Systemvoraussetzungen</b>	Unterstützt weder HDCP noch CEC-Steuerung

#### Zulassungen und Standards

<b>Genehmigungen</b>	CE, cULus – E476334, FCC, ICES, KC, RCM, UKCA
<b>Standards</b>	ANSI 63.4, EN55032 /CISPR 32, EN55035/CISPR 35, EN63000, FCC Teil 15B, ICES003
<b>Andere</b>	Cal Prop 65, China RoHS, EU REACH, UK REACH

#### Verpackungskarton

<b>Länge (mm) / (in.)</b>	292 / 11,5
<b>Breite (mm) / (in.)</b>	245 / 9,6
<b>Tiefe (mm) / (in.)</b>	55 / 2,2
<b>Gewicht (kg) / (lb)</b>	0,5 / 1,1



## ADDERView® Matrix C110 (HDMI)

### Was ist in der Box?

1x ADDERView Matrix C110 Computerzugriffsmodul (HDMI)

1x Schnellstartanleitung

### Bestellinformationen

AVM-C110-CAM-HM

AVM-C110 Serie Computerzugriffsmodul HDMI

### 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.