



AV ProEdge ist Hersteller und Entwickler professioneller Audio-/Video-Distributionslösungen nach Militär-Standard. AVPro Edge ist spezialisiert auf die AV-Signalverteilung über die gesamte Bandbreite. So arbeitet man eng zusammen mit HDMI, HDBaseT, HDCP, EtechA und vielen anderen Technologiegruppen, um der Konkurrenz immer einen Schritt voraus zu sein.

AV-Verteiler-Verstärker

Geht es um die stabile Signal-Verteilung kommt man um AV ProEdge Produkte nicht herum. Ob 1 x 2, 1 x 4, 1 x 8 oder 2 x 10 bieten alle Modelle die volle Bandbreiten-Unterstützung von 18 Gbps, HDMI 2.0, 4K60 4:4:4, ein erweitertes EDID-Mangement und sind schließlich noch problemlos kaskadierbar.

AC-DA12-AUHD-GEN2

Art.-Nr. 89.01.00

Der AC-DA12-AUHD-GEN2 ist ein echter 18 Gbps-Verteilerverstärker. Dieses Produkt ist ideal für alle Anwendungen, bei denen eine stabile Verteilung der Schlüssel zum Erfolg ist. Dieser Verteilerverstärker kann bei Bedarf für größere Entfernungen und zusätzliche Ausgänge kaskadiert werden.

Die volle 18 Gbps- und HDR-Unterstützung gewährleistet eine enorme Stabilität auch bei höchsten Bandbreiten. Dieser Verteilerverstärker ist immer die erste Wahl wenn es um die professionelle Installationen geht - wie z.B. im Restaurant, Club, Bar, Digital Signage, kommerzielle oder auch jede private Installation.

18Gbps-Unterstützung (4K60 4: 4: 4): Dieser Verteilerverstärker bietet die höchste verfügbare Bandbreite, um selbst bei höheren Auflösungen maximale Stabilität in verteilten HDMI-Systemen zu gewährleisten. Mit der zusätzlichen Bandbreite können bequem alle aktuellen 4K-Quellen verwendet werden. Mit diesen DAs ist man bereits auf alle 4K-Formate und einige 8K-Formate vorbereitet.

Abwärtsskalierung: Nutzen Sie diese Funktion zum Herunterskalieren von 4K-HDR-Inhalten auf 1.080p für ältere Displays, während Sie einen nicht skalierten/unkomprimierten Anschluss wiederum für ein anderes Display belassen.

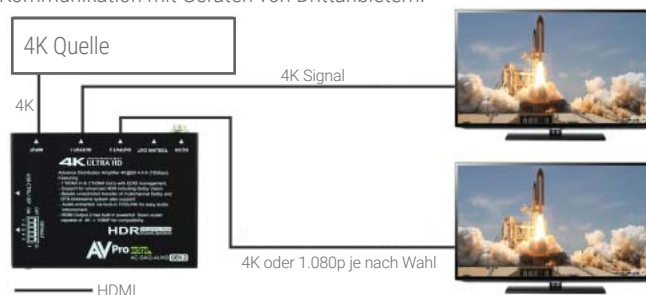
Audio Extraktion: Extrahieren Sie Audio über den Digital TOSLINK Ausgang (7-Kanal PCM, DD, DD+, DTS, DTS-MA). Dieser ermöglicht dem Nutzer, digitale Audiosignale an einen anderen Ort weiter zu verteilen.



Kaskadierung: Der AC-DA12-AUHD-GEN2 wurde für die Kaskadierung entwickelt. Es gibt sogar einen integrierten „Kaskadenmodus“, der für Plug-and-Play-Kompatibilität aktiviert werden kann.

Full HDR Support: Eine oft übersehene Eigenschaft ist die Fähigkeit, die Integrität von HDR zu erhalten. Dieses Gerät ist 100% kompatibel zu HDR und der vollen Integrität.

EDID-Verwaltung: Erweiterte EDID-Verwaltung ist bereits integriert, so dass Sie aus 16 verschiedenen Einstellungen auswählen können, einschließlich dem Kaskadier-Modus. All dies verbessert die Möglichkeit, das richtige Signal im gesamten System zu erhalten, und gewährleistet die Kommunikation mit Geräten von Drittanbietern.



Eigenschaften in der Übersicht:

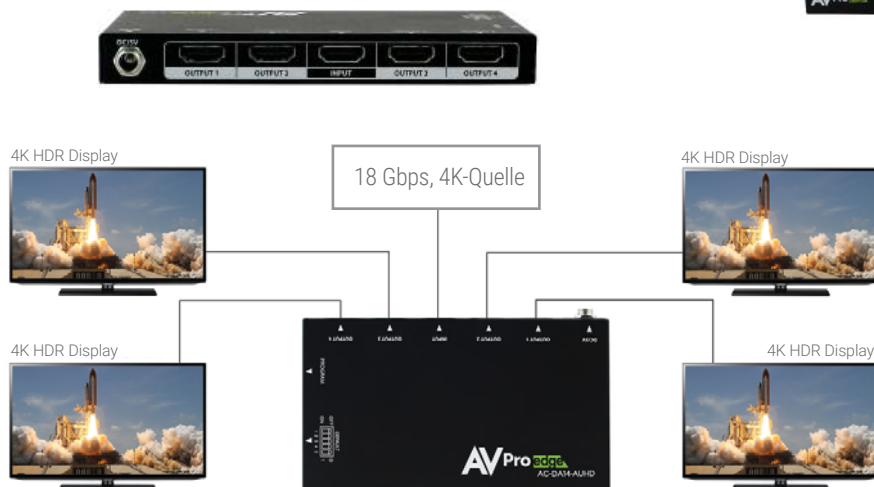
- HDMI 2.0 (a/b)
- 18 Gbps Bandbreite
- 4K60 4:4:4
- Full HDR Unterstützung (HDR 10 und 12 Bit)
- Dolby Vision, HDR10+ und HLG Unterstützung
- HDCP 2.2 (und alle früheren Versionen)
- 4K -> 1.080p Down-Scaler am Ausgang #2
- erweitertes EDID Management
- Digitaler TOSLINK-Ausgang
- verschließbarer Netzanschluss
- sehr flaches Design
- kaskadierbar

Bez.	Typ	HDMI-In	HDMI-Out	HDMI-Format	HDCP	Videoformate	Audioformate	EDID Management	Maße / Gewicht
AC-DA12-AUHD-GEN2	HDMI 1 x 2 18 Gbps Splitter mit HDR und EDID-Management	1 x	2 x	alle bis Version 2.0 (a)	2.2 und alle früheren	4K60 (4:4:4), 4K30, 1.080p, 1.080i, 720p, 576p, 480p, 576i, 480i	PCM 2Ch., LPCM 5.1, LPCM 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos, DTS-X on HDMI	SDR und HDR Pre-sets bis zu 18G (4K 4:4:4), Custom EDIDs, EDID Copy/Emulate - kontrollierbar über 5 DIP-Switches	17,87 x 73,46 x 101,60 mm / 0,38 kg

AC-DA14-AUHD

Art.-Nr. 89.01.01

Der AC-DA14-AUHD ist ein echter 18 Gbps-Verteilerverstärker. Dieses Produkt ist ideal für alle Anwendungen, bei denen eine stabile Verteilung der Schlüssel zum Erfolg ist. Dieser Verteilerverstärker kann bei Bedarf für größere Entfernungen und zusätzliche Ausgänge kaskadiert werden.



Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0 a – HDR – HDCP 2.2
- 18 Gbps Bandbreite
- 4K60 4:4:4 (bis zu 8K Support)
- erweitertes EDID Management
- Full HDR Support
- verschließbarer Netzanschluss
- sehr flaches Design
- kaskadierbar

Bez.	Typ	HDMI-In	HDMI-Out	HDMI-Format	HDCP	Videoformate	Audioformate	EDID Management	Maße / Gewicht
AC-DA14-AUHD	HDMI 1 x 4 18 Gbps Splitter mit HDR und EDID-Management	1 x	4 x	alle bis Version 2.0 (a)	2.2 und alle früheren	4K60 (4:4:4), 4K30, 1.080p, 1.080i, 720p, 576p, 480p, 576i, 480i	PCM 2Ch., LPCM 5.1, LPCM 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos, DTS-X on HDMI	SDR und HDR Pre-sets bis zu 18G (4K 4:4:4), Custom EDIDs, EDID Copy/Emulate - kontrollierbar über 5 DIP-Switches	16,67 x 85,7 x 144,5 mm / 0,48 kg

AC-DA18-AUHD

Art.-Nr. 89.01.02

Der AC-DA18-AUHD ist ein echter 18 Gbps-Verteilerverstärker. Dieses Produkt ist ideal für alle Anwendungen, bei denen eine stabile Verteilung zwingend notwendig ist. Dieses Gerät kann bei Bedarf für größere Entfernungen und zusätzliche Ausgänge kaskadiert werden.



Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0 a – HDR – HDCP 2.2
- 18 Gbps Bandbreite
- 4K60 4:4:4 (bis zu 8K Support)
- erweitertes EDID Management (Dual-Regler mit 144 EDIDs)
- Full HDR Support
- verschließbarer Netzanschluss
- sehr flaches Design
- kaskadierbar



Bez.	Typ	HDMI-In	HDMI-Out	HDMI-Format	HDCP	Videoformate	Audioformate	EDID Management	Maße / Gewicht
AC-DA18-AUHD	HDMI 1 x 8 18 Gbps Splitter mit HDR und EDID-Management	1 x	8 x	alle bis Version 2.0 (a)	2.2 und alle früheren	4K60 (4:4:4), 4K30, 1.080p, 1.080i, 720p, 576p, 480p, 576i, 480i	PCM 2Ch., LPCM 5.1, LPCM 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos, DTS-X on HDMI	SDR und HDR Pre-sets bis zu 18G (4K 4:4:4), Custom EDIDs, EDID Copy/Emulate - kontrollierbar über 5 DIP-Switches	26,9 x 93,7 x 234,95 mm / 0,62 kg

AC-DA210-HDBT

Art.-Nr. 89.01.03

Der AC-DA210-HDBT ist für komplexe Verteilungen über extreme Distanzen ausgelegt. Unter Verwendung der bewährten HDBaseT-Technologie hat dieser Verteilerverstärker die Fernverteilung vereinfacht, während die Endpunkte ungestörte HD- und UHD-Bilder wiedergeben können.

Einfachheit und „Plug & Play“ sind Key-Features dieses Produktes. Mit RS-232 und IR können Sie Ihre Endpunkte auch mit Funktionen wie „Power On“ oder „Power Off“ ansteuern.

Der AC-DA210-HDBT eignet sich ideal für den Einzelhandel, Bars, Restaurants, Showrooms und öffentliche Räume, wo Sie konsistente Nachrichten, Bilder oder Beschilderungen über große Flächen hinweg verteilen müssen. Mit zwei Eingängen können Sie zwischen Quellen wie benutzerdefinierten Beschilderungen, Computern und beliebigen HDCP-geschützten Inhalten wählen.

4K HDBaseT Distribution (4K60 4: 2: 0): 4K-Auflösung wird in Massenverteilungsanwendungen immer wichtiger. In vielen dieser Anwendungen werden Bilder sehr nahe betrachtet und 4K ist die Basis einer scharf lesbaren Botschaft. Darüber hinaus ist dieses Feature in öffentlichen Räumen nützlich, wo digitale Dokumentation angezeigt wird, sodass Nachrichten und Memos immer lesbar sind.

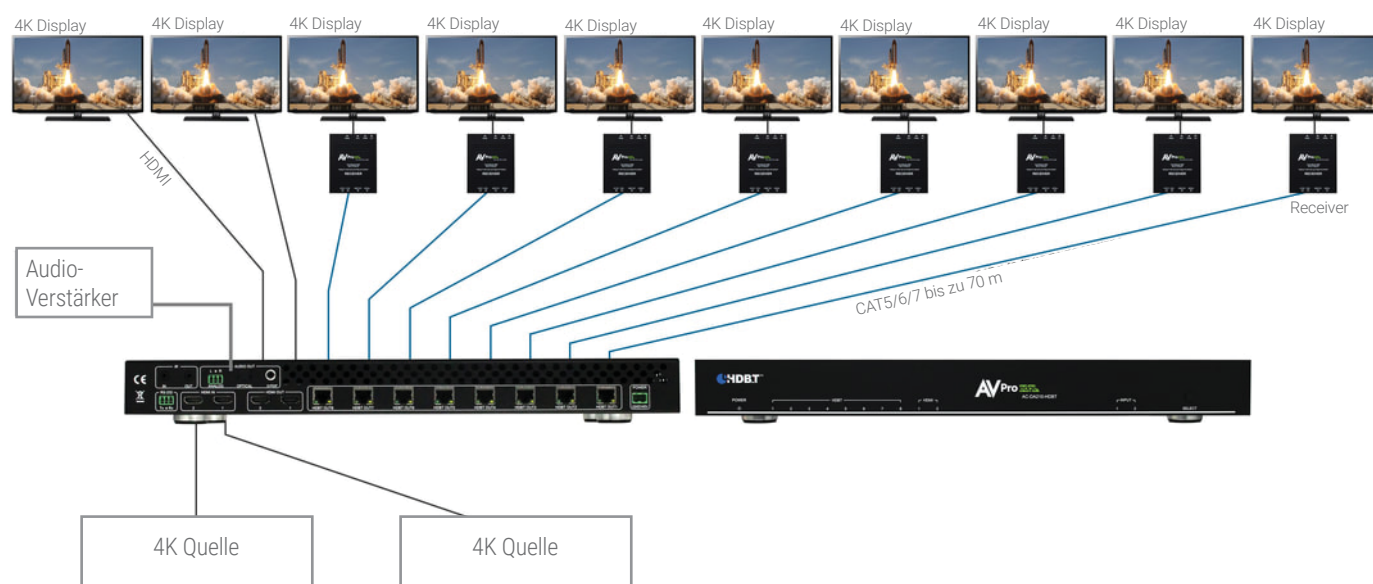
Kaskadierung: Die AC-DA210-HDBT wurde für Kaskadierung entwickelt. Dazu gibt es einen eingebauten „Kaskadenmodus“, der Plug-and-Play-Kompatibilität ermöglicht.



„Triple Play“ Audio-De-Embedding: Eine wirklich einzigartige Eigenschaft des AC-DA210-HDBT. Oftmals müssen Sie kompatibles Audio aus den Quellen extrahieren, das für einen sekundären Audioverstärker genutzt werden kann. Mit diesem Gerät haben Sie mehrere Optionen: Sie können wählen, ob Sie Ihr Audiosignal durch die analogen Phoenix-Anschlüsse, den digitalen SPDIF- und/oder den optischen TOSLINK Ausgang extrahieren, was die Einsatzmöglichkeiten und vor allem die Kompatibilität deutlich erhöhen dürfte. Das „Triple Play“ ist immer aktiv - der Ton folgt der aktiven Quelle.

„Max Flow“ Chassis: Das 19 Zoll 1HE Rack Mount Chassis ist für maximalen Luftstrom ausgelegt, ideal für das Übereinander montieren in Standard Racks bzw. Gestellschränken.

Ultra-Low-Profile-Empfänger mit PoH: Der AC-DA210-HDBT ist kompatibel zu dem AC-EX70-UHD-R, dem flachsten Receiver der Welt. Neben der Einsparung von Speicherplatz und der Möglichkeit, es überallhin mithinzunehmen, wird es vollständig mit PoH (Power Over HDBaseT) betrieben, wodurch sperrige Netzteile am Display überflüssig werden. IR- und RS232-Signale können auch zu den Empfängern zur individuellen Fernsteuerung übertragen werden.



Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0 a – HDR – HDCP 2.2
- 4K60 4:2:0
- erweitertes EDID Management (Dual-Regler mit 144 EDIDs)
- Full HDR Support

- verschließbarer Netzanschluss
- sehr flaches Design
- kaskadierbar



Bez.	Typ	HDMI-In / -Out	HDBaseT Out	HDMI-Format / HDCP	HD-Distanz über HDBaseT / UHD-Distanz über HDBaseT	Videoformate	Audioformate	Audio-Out (extrahiert)	Maße / Gewicht
AC-DA210-HDBT	HDMI 2 x 10 10.2 Gbps Splitter mit HDR und EDID-Management	2 x / 2 x	8 x	alle bis Version 2.0 (a) / 2.2 und alle früheren	70 m / 40 m	4K60 (4:4:4), 4K30, 1.080p, 1.080i, 720p, 576p, 480p, 576i, 480i	PCM 2Ch., LPCM 5.1, LPCM 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos, DTS-X on HDMI	2 x Phoenix (analog), TOSLINK und S/PDIF (digital)	19" / 1HE / 3,31 kg

AV-Extender Receiver

Extender verlängern die AV-Übertragungsstrecken um viele Meter und ermöglichen somit - je nach Modell - Entfernungsüberbrückungen von bis zu 150 m über ein Standard CAT-Kabel. AV ProEdge bietet Receiver und Transmitter in getrennten Kategorien an. So ist man immer in der Lage, für sein Streckenproblem individuell die passende Lösungen zu finden. Sollten Sie Fragen haben, dann rufen Sie uns gerne an (0 54 51 / 94 08 - 0).

AC-EX70-444-RNE

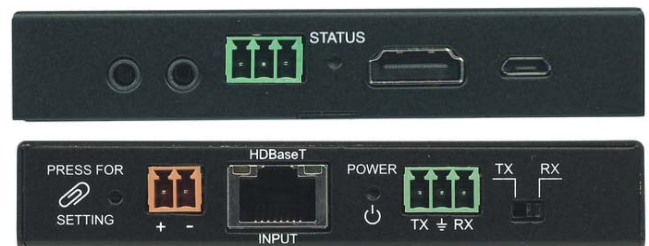
Art.-Nr. 89.02.01

Der AC-EX70-444-RNE ist ein 4K 4:4:4, HDR und 18 Gbps unterstützender HDBaseT Receiver, der zu den AVProEdge HDBaseT Matrix Switchern (AC-MX88-HDBT und AC-MX44-HDBT) kompatibel ist. Das schlanke Design und die umfangreichen Funktionen machen dieses kleine Gerät zur perfekten Lösung für die HDR-Verteilung. Mit der Standardkategorie kann ein 18 Gbit/s Signal bis zu 70 Meter verteilt werden. Dank der der ICT (Invisible Compression Technology) kann ein nahezu verlustfreies 4K-HDR-Signal mit hoher Bandbreite, mit Unterstützung für alle Signale mit bis zu 18 Gbit/s verteilt werden. Deep Color- und HDR-Metadaten bleiben erhalten und machen die Übertragung frei von Artefakten wie z.B. Streifenbildung.

ICT-Technologie

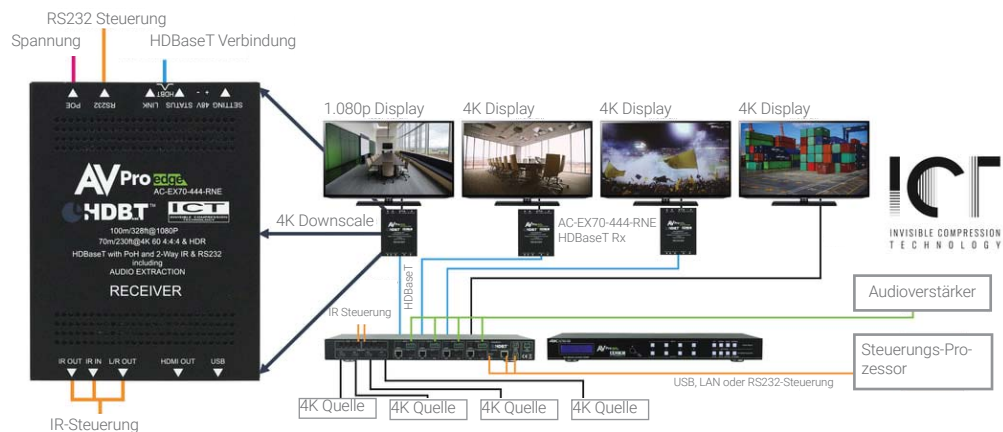
ICT ist eine Revolution in der HDMI-Erweiterungstechnologie. Diese proprietäre Technologie kann HDMI-Signale mit hoher Bandbreite in eine überschaubare Größe komprimieren, um durch ein CAT-Kabel transportiert werden zu können. Der ICT-Algorithmus kann alle Arten von HDR einschließlich 4: 4: 4, 4: 2: 2 und 4: 2: 0 sowie Signale bis zu 18 Gbps und 4K 60Hz 4: 4: 4 verwalten. Die Architektur von ICT ermöglicht die Kompatibilität mit allen Chroma-Subsampling-Typen, Farbräumen und HDMI Deep Color bis zu 12 Bit.

Diese ICT-Technologie ist einzigartig, weil sie wirklich unsichtbar ist. Es ist nicht nur für das menschliche Auge unsichtbar, es ist für HDMI-Testgeräte und andere Senken unsichtbar, was reinkommt, ist was rausgeht. Das Besondere an ICT ist, dass AV ProEdge HDR-Metadaten und Farbinformationen und Farbtiefe in ihrer vollen, ursprünglichen Integrität bewahren. Andere Komprimierungstechnologien opfern diese, um Platz zu sparen, und es werden sehr sichtbare Streifenbildung, Farbverschiebungen und Bewegungsartefakte im Bild verursacht.



Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0 (a/b)
- 18 Gbps Bandbreiten-Unterstützung (dank I)
- Flaches Design, um das Gerät auch hinter einem Display verstecken zu können
- bis zu 4K60 4:4:4 Unterstützung
- Full HD Unterstützung (HDR 10 und 12 Bit)
- HDR, HDR10+ und HLG Support
- 4K -> 1.080 p Herunterskalierung
- EDID Management und EDID Emulate
- L/R Audio Extraktion Rx
- HDCP 2.2 (und alle anderen früheren Versio
- CEC Pass-Through
- 3D-Unterstützung
- 100 m mit 1.080 p (über Cat6a)
- bis zu 70 m bei 4K (bis zu 4K60 4:4:4, HDR) (über Cat6a)



Bez.	Typ	Video-auflösung	VESA-Auflösung	HDR-Format/Auflösung	Farb-Tiefe	Farb-Unterabtaugung	Audioformate	max. Übertragungsstrecke	Maße / Gewicht
AC-EX70-444-RNE	4K 4:4:4, HDR und 18Gbps unterstützender HDBaseT Receiver, der zu den AVProEdge HDBaseT Matrix Switchern (AC-MX88-HDBT und AC-MX44-HDBT) kompatibel ist	bis zu 4K60 4:4:4	bis zu 4.096 x 2.160	420, 422, 444 (10 und 12 Bit Farbtiefe), HDR10, HDR10+, HLG	bis zu 16 Bit (1.080 p), bis zu 12 Bit (4K)	4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0 Unterstützung	PCM 2.0 Ch., LPCM 5.1 und 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DTS-X, Dolby Atmos	70 m (HDBaseT (Cat) 4K), 100 m (HDBaseT (Cat) FullHD))	157 x 103 x 11 mm / 0,18 kg

AC-EX70-UHD-R

Art.-Nr. 89.02.00

Ultra flacher 4K HDMI über HDBaseT Empfänger für eine Strecke von bis zu 70 m mit bi-direktionaler Spannungsversorgung. Der AV ProEdge-Primär-Extender ist der kostengünstigste, modernste und zuverlässigste Einzel-CAT-70 m-Extender auf dem Markt. Es löst Probleme sowohl für kommerzielle als auch für private Anwendungen, um hochwertige 4K-UHD-Inhalte von der Quelle z.B. zu einem Display zu verteilen.



Mit der zusätzlichen Möglichkeit, Extender zu kaskadieren, ist jetzt eine kostengünstige und zuverlässige HDMI-Erweiterung möglich. Der AC-EX70-UHD bietet die perfekte Lösung für die unkomprimierte UHD/HD-Verteilung in Unterhaltungszentren, Einzelhandelsgeschäften, AV-Vereinrichtungen und anderen Applikationen.

AC-EX70VW-HD-R

Art.-Nr. 89.02.03

Der AV ProEdge AC-EX70VW-HD-R ist ein robuster HDMI-Verteilerschalter für das AV ProEdge Cloud 9 System, der sich perfekt für Projekte eignet, bei denen die Kontrolle und grenzenlose Erweiterbarkeit eine Grundvoraussetzung sind. Mit AIMS (Active Instant Matrix Switching) und einem vollständig anpassbaren Quad-Viewer ist der Cloud 9 die richtige Wahl für eine Vielzahl von AV-Installationen.

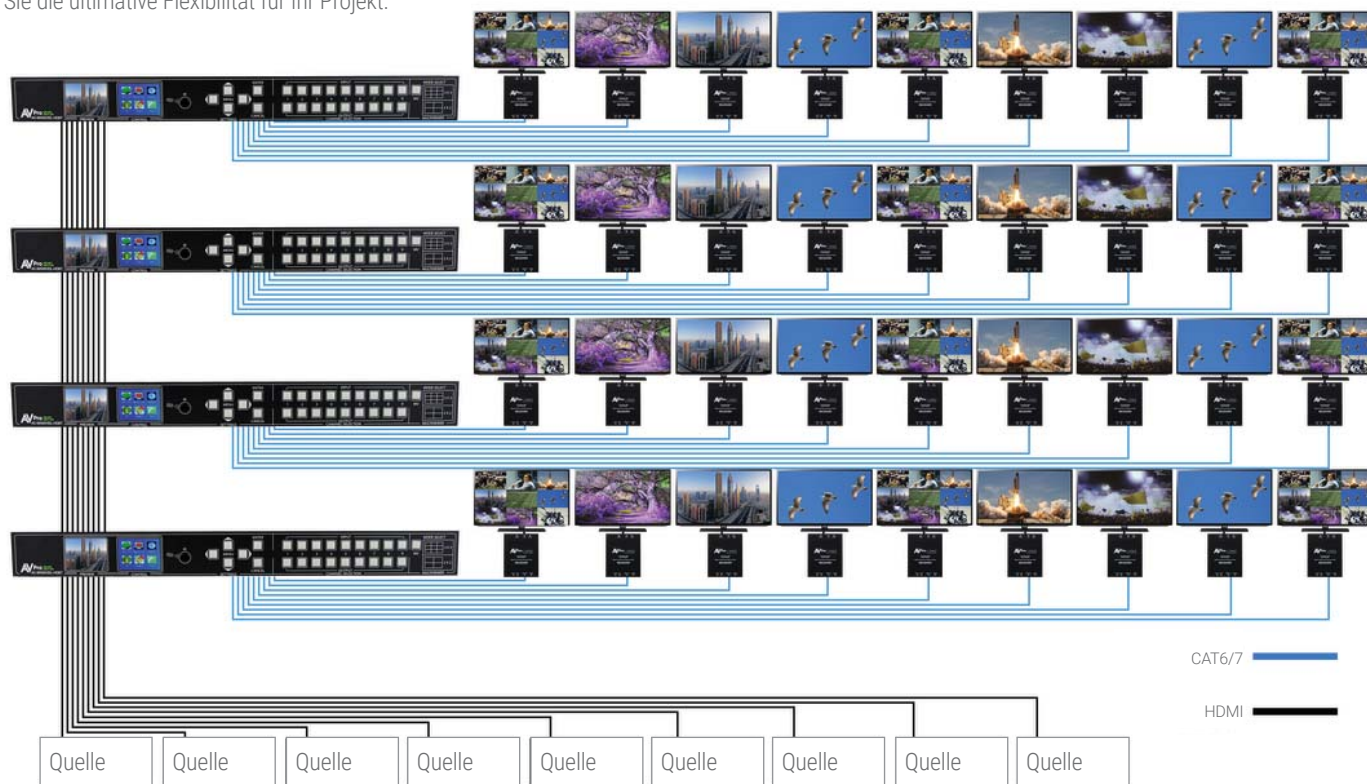
In bestimmten Situationen, z. B. in einer kommerziellen Umgebung, ist es nicht immer möglich, lange HDMI-Kabel zu installieren. Dies kann zeitaufwendig und teuer sein und etliche Signalprobleme verursachen. In vielen Fällen verfügt die Installation dann bereits schon über eine CAT-Kabelinfrastruktur. Das ist kein Problem für die Cloud 9! Fügen Sie einfach einen der 4 verschiedenen Extender von AV ProEdge hinzu und die Installation wird zum Kinderspiel!

Der AC-EX70VW-HD-R kann ein unkomprimiertes 1.080 p-Video signal über ein einziges CAT-5e/6a/7 UTP/STP-System auf bis zu 70 m übertragen. Darüber hinaus können Sie mit dem AC-EX70VW-HD-R ein benutzerdefiniertes Videowandlayout von bis zu 3 x 3 Displays erstellen. Wenn Sie jedem der Displays in der Videowand einen Receiver hinzufügen, erhalten Sie die ultimative Flexibilität für Ihr Projekt.

Die Installation ist einfach! Der AC-EX70VW-HD-R wird über PoE betrieben, sodass Sie sich keine Gedanken darüber machen müssen, wo Sie ihn anschließen müssen. Es müssen nur 2 Verbindungen hergestellt werden - das CAT-Kabel als Eingang und ein kurzes HDMI-Kabel vom Ausgang zum Display. Aufgrund seines schlanken Designs kann der AC-EX70-UHR-R praktisch überall montiert werden!

Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0
- Videowall mit bis zu 3 x 3 Senken
- Full HD
- entwickelt und gebaut nach Militär-Standard
- extrem flaches Gehäuse (12 mm)
- HDCP konform
- 70 m Reichweite bei 1.080 p
- spannungsversorgt über den Cloud 9 Switch



AC-EX150-HD-R

Art.-Nr. 89.02.04

Der AV ProEdge Cloud 9 ist ein robuster HDMI-Verteilerschalter, der sich perfekt für Projekte eignet, bei denen die Kontrolle und grenzenlose Erweiterbarkeit wichtig sind. Mit AIMS (Active Instant Matrix Switching) und einem vollständig anpassbaren Quad-Viewer ist der Cloud 9 die richtige Wahl für eine Vielzahl von AV-Installationen.

In bestimmten Situationen, z. B. in einer kommerziellen Umgebung, ist es nicht immer möglich, lange HDMI-Kabel zu installieren. Dies kann zeitaufwendig und teuer sein und Signalprobleme verursachen. In vielen Fällen verfügt die Installation vor Ort aber schon über eine vollständige CAT-Kabelinfrastruktur. Das ist kein Problem für die Cloud 9! Fügen Sie einfach einen der 4 verschiedenen Extender von AV ProEdge hinzu und die Installation wird zum Kinderspiel!

Die AC-EX150-HD-TR Transmitter wurde speziell für die Cloud 9 entwickelt. Er kann ein unkomprimiertes 1.080 p-Video signal über ein einziges CAT-5e/6a/7 UTP/STP-Kabel auf bis zu 150 m übertragen. Die Installation ist denkbar einfach! Es müssen nur 3 Verbindungen hergestellt werden - das CAT-Kabel als Eingang, ein kurzes HDMI-Kabel vom Ausgang zum Display und der notwendige Strom für die Versorgung des Transmitters wird mit dem mitgelieferten Netzteil realisiert. Aufgrund seines schlanken Designs kann der AC-EX150-UHR-R praktisch überall montiert werden.



Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0
- Full HD
- entwickelt und gebaut nach Militär-Standard
- speziell für Cloud 9 entwickelt
- extrem flaches Gehäuse (12 mm)
- HDCP konform
- 150 m Reichweite bei 1.080 p

AC-EX150VW-HD-R

Art.-Nr. 89.02.05

Der AC-EX150VW-HD-R kann ein unkomprimiertes 1.080 p-Video signal über ein einziges CAT-5e/6a/7 UTP/STP-Kabel auf bis zu 150 m übertragen. Darüber hinaus können Sie mit dem AC-EX150VW-HD-R ein benutzerdefiniertes Videowandlayout von bis zu 3 x 3 Displays erstellen. Wenn Sie jedem der Displays in der Videowand einen Receiver hinzufügen, erhalten Sie eine ultimative Flexibilität für Ihr gesamtes AV-Projekt.

Die Installation ist denkbar einfach! Der AC-EX150VW-HD-R wird über PoE mit Spannung versorgt, sodass Sie sich keine Gedanken darüber machen müssen, wo Sie ihn anschließen müssen. Es müssen nur 2 Verbindungen hergestellt werden - das Cat-Kabel als Eingang und ein kurzes HDMI-Kabel vom Ausgang zum Display. Aufgrund seines schlanken Designs kann der AC-EX150-UHR-TR praktisch überall montiert werden!



Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0
- Videowall mit bis zu 3 x 3 Displays
- Full HD
- entwickelt und gebaut nach Militär-Standard
- extrem flaches Gehäuse (12 mm)
- HDCP konform
- 150 m Reichweite bei 1.080 p
- spannungsversorgt über den Cloud 9 Switch

AV-Extender-Transmitter

Extender verlängern die AV-Übertragungsstrecken um viele Meter und ermöglichen somit - je nach Modell - Entfernungsüberbrückungen von bis zu 150 m über ein Standard CAT-Kabel. AV ProEdge bietet Receiver und Transmitter in getrennten Kategorien an. So ist man immer in der Lage, für sein eigenes zu lösendes Streckenproblem immer die passende Konstellation zu finden. Sollten Sie Fragen haben, dann rufen Sie uns gerne an (0 54 51 / 94 08 - 0).

AC-EX100-UHD-T

Art.-Nr. 89.03.00

Der AC-EX100-UHD-T ist ein 100 m HDBaseT Transmitter mit RS-232, IR, Ethernet, Audio Extraktion und EDID Management. Wenn mehr Leistung, Entfernung, zusätzliches Ethernet und umgekehrte Stromversorgung oder Steuerung gefordert sind, wird dies vom B.A.E abgedeckt.

Der B.A.E verfügt über erweiterte Funktionen wie:

1. Ethernet-Hub - Sowohl der Sender als auch die Empfänger verfügen über Ethernet-Ports, die als bidirektionaler Ethernet-Hub fungieren.

2. Audio Extraktion - Extrahieren Sie Audio vom Sender mit den integrierten SPDIF und den symmetrischen 2-Kanal Ports.

3. EDID-Verwaltung - Wählen Sie aus vorinstallierten EDIDs aus, damit Sie die volle Kontrolle über die aktive Quelle haben.

Mit der leistungsfähigsten HDBaseT-Technologie auf dem Markt ist dieses Produkt sicher ein robuster und langlebiger Teil einer jeden AV-Infrastruktur.

tur. Der AC-EX100-UHD-T kann mit dem AV ProEdge Receiver AC-EX100-UHD-R oder jedem Projektor oder mit jedem Display, das über einen HDBaseT-Eingang verfügt, genutzt werden.



Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0
- 4K60 4:2:0, 4K30 4:4:4, 3D Support
- HDR Support bis zu 4:2:2 12 Bit
- HDCP 2.2 und frühere Versionen
- 100 m bei 1.080 p, bis zu 70 m bei 4K (über CAT6a Kabel)
- Ethernet Hub und Extension
- EDID Management
- kompatibel zu AV ProEdge HDBaseT Receiver



Bez.	Typ	Video- auflö- sung	VESA- Auflö- sung	HDR- Format/ Auflösung	Farb-Tiefe	Farb-Unter- abstufung	Audioformate	max. Übertra- gungs- strecke	Maße / Gewicht
AC-EX100-UHD-T	100 m HDBaseT Transmitter mit RS-232, IR, Ethernet, Audio-Extraktion und EDID-Management	bis zu 4K60 4:2:0 und 4K30 4:4:4	bis zu 2.560 x 2.048 (QSXGA)	4K24 4:2:2 12 Bit, 4K 4:2:0 10 Bit	bis zu 12 Bit mit 4K	4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0 Unterstützung;	PCM 2.0 Ch. LPCM 5.1 und 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos	100 m (1.080 p), 70 m (4K & HDR über CAT6a/7)	25 x 85 x 138 mm / 0,14 kg

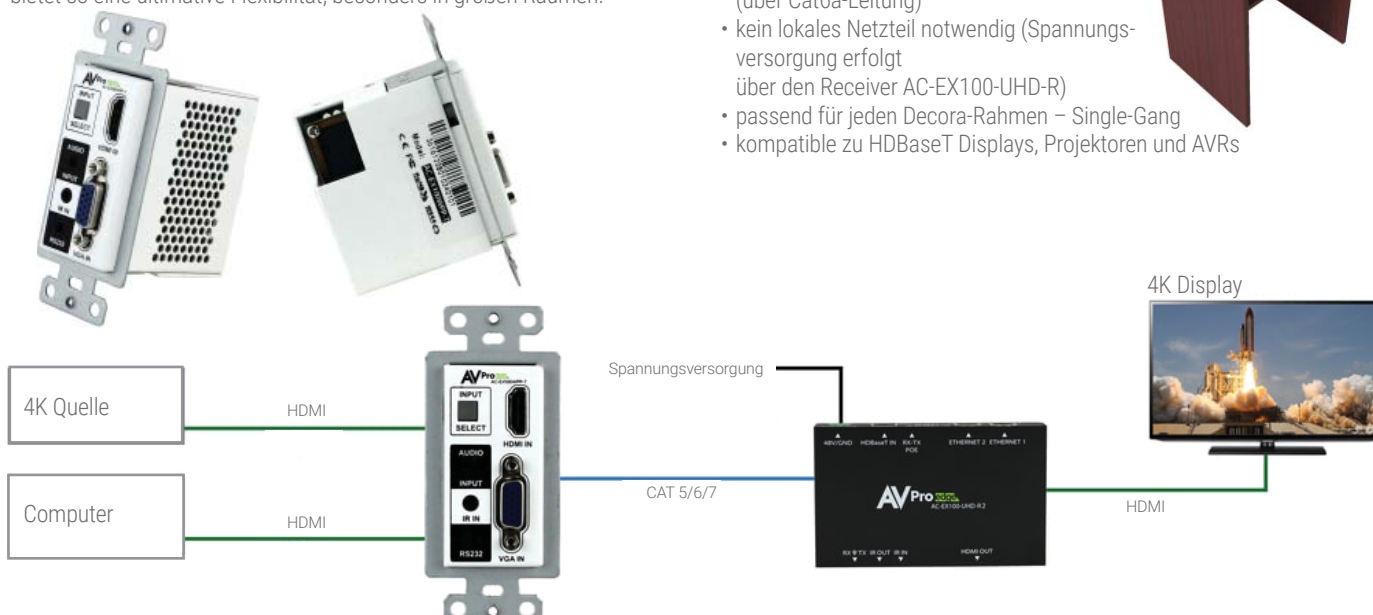
AC-EX100WPP-UHD-T

Art.-Nr. 89.03.01

AV ProEdge's automatisch umschaltender HDBaseT-Wandeinbau-Transmitter ist der weltweit einzige VGA- und HDMI-Auto-Sensing-HDBaseT-Sender (mit Single-CAT5e oder besser). Mit diesem Gerät wird jede Installation in Schulen, Büros, Besprechungsräumen oder auch Huddle-Räumen deutlich vereinfacht. Der AC-EX100WPP-UHD-T wurde entwickelt, um einwandfrei mit allen PC, VESA und traditionellen Auflösungen 4K 60Hz 4:2:0 8-bit & HDR 4:2:2 12 BIT arbeiten zu können. Zusätzlich zu seinem kompakten und robusten Design überträgt es das digitale Signal bis zu 100 m weit und bietet so eine ultimative Flexibilität, besonders in großen Räumen.

Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0 und VGA Auto Sensing Eingänge (automatisch umschaltend)
- 4K 30 4:4:4, 4K60 4:2:0
- HDR 4:2:2 12 Bit Unterstützung
- HDCP 2.2 und frühere Versionen
- 100 m bei 1.080 p, bis zu 70 m bei 4K (über Cat6a-Leitung)
- kein lokales Netzteil notwendig (Spannungsversorgung erfolgt über den Receiver AC-EX100-UHD-R)
- passend für jeden Decora-Rahmen – Single-Gang
- kompatibel zu HDBaseT Displays, Projektoren und AVRs



Bez.	Typ	Video-auflösung	VESA-Auflösung	HDR-Format/Auflösung	Farb-Tiefe	Farb-Unterabstufung	Audioformate	max. Übertragungsstrecke	Maße / Gewicht
AC-EX100WPP-UHD-T	Automatisch umschaltender HDBaseT-Wandebau-Transmitter mit HDMI und VGA	bis zu 4K60 4:2:0 und 4K30 4:4:4	bis zu 2.560 x 2.048 (QSXGA)	4K24 4:2:2 12 Bit, 4K 4:2:0 10 Bit	bis zu 12 Bit mit 4K	4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0 Unterstützung	Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos	100 m (1.080 p), 70 m (4K und HDR über CAT6a/7)	70 x 65 x 31 mm / 0,14 kg

AC-EX100TT-UHD-T

Art.-Nr. 89.03.02

Der automatische HDBaseT-Table Top-Transmitter von AV ProEdge ist ein VGA- und HDMI-Auto-Sensing-HDBaseT-Sender mit zwei Eingängen (über einzelne CAT5e oder höherwertige Leitungen). Dieses Gerät wurde entwickelt, um einwandfrei mit allen PC, VESA und traditionellen Auflösungen 4K 60Hz 4:2:0 8-bit & HDR 4:2:2 12 BIT zu arbeiten. Zusätzlich zu seinem kompakten und robusten Design überträgt er das digitale Signal bis zu 100 m weit und bietet somit eine ultimative Flexibilität, besonders in großen Räumen wie z.B. Bibliotheken oder Auditorien und Klassenräumen. Die Entwicklung und Produktion nach militärischem Standard sorgt schließlich für eine jahrelange Systemstabilität.

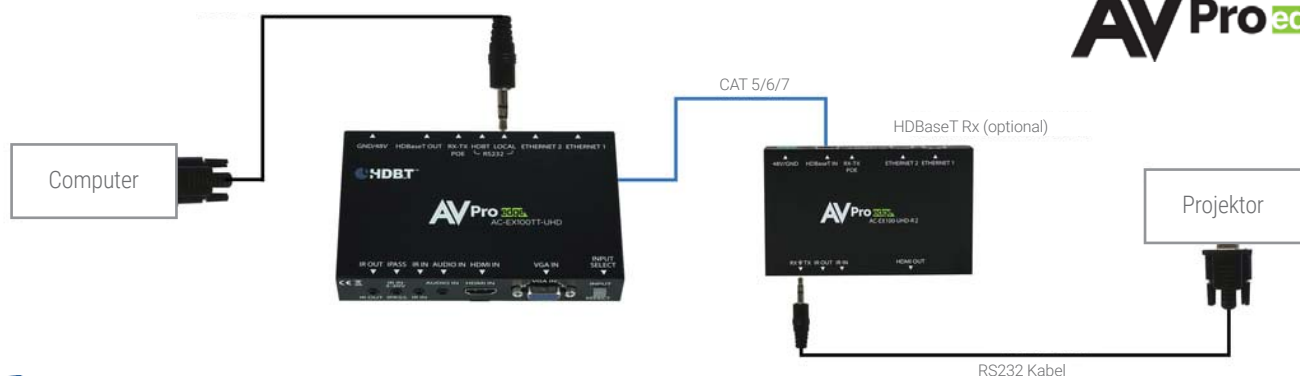
Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0 und VGA Auto Sensing Eingänge (automatisch umschaltend)
- 4K 30 4:4:4, 4K60 4:2:0
- HDR 24 FPS 4:2:2 12 Bit-Support
- HDCP 2.2 und frühere Versionen
- 100 m bei 1.080 p, bis zu 70 m bei 4K (über CAT6a-Leitung)
- Bi-direktionale PoE
- I-Pass für die direkte System-Steuerung
- Bi-direktionale IR- und RS232-Pass-Through Kommunikation



Bez.	Typ	Video-auflösung	VESA-Auflösung	HDR-Format/Auflösung	Farb-Tiefe	Farb-Unterabstufung	Audioformate	max. Übertragungsstrecke	Maße / Gewicht
AC-EX100TT-UHD-T	VGA/HDMI Auto Sensing HDBaseT Transmitter für den Table Top-Einsatz	bis zu 4K60 4:2:0 und 4K30 4:4:4	bis zu 2.560 x 2.048 (QSXGA)	4K24 4:2:2 12 Bit, 4K 4:2:0 10 Bit; Color Space: YUV, RGB	bis zu 16 Bit (1.080 p), bis zu 12 Bit mit 4K	4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0 Unterstützung	PCM 2.0 Ch. LPCM 5.1 und 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos	100 m (1.080 p), 70 m (4K über CAT6a/7)	25 x 85 x 138 mm / 0,14 kg

AVProedge



HDBT™
ASE

Matrix-Switcher

AV ProEdge bietet eine große Auswahl an HDMI und HDBaseT Matrix Switcher. AV ProEdge ist dabei auf 18 Gbit/s Signale mit HDR spezialisiert, und deshalb bieten diese Modelle auch einen Full HDR-Support (HDR 10 und 12 Bit), 4K 60Hz Unterstützung, teilweise eine Scale-Funktion und ein erweitertes EDID-Management.

AC-MX42-AUHD

Art.-Nr. 89.04.00

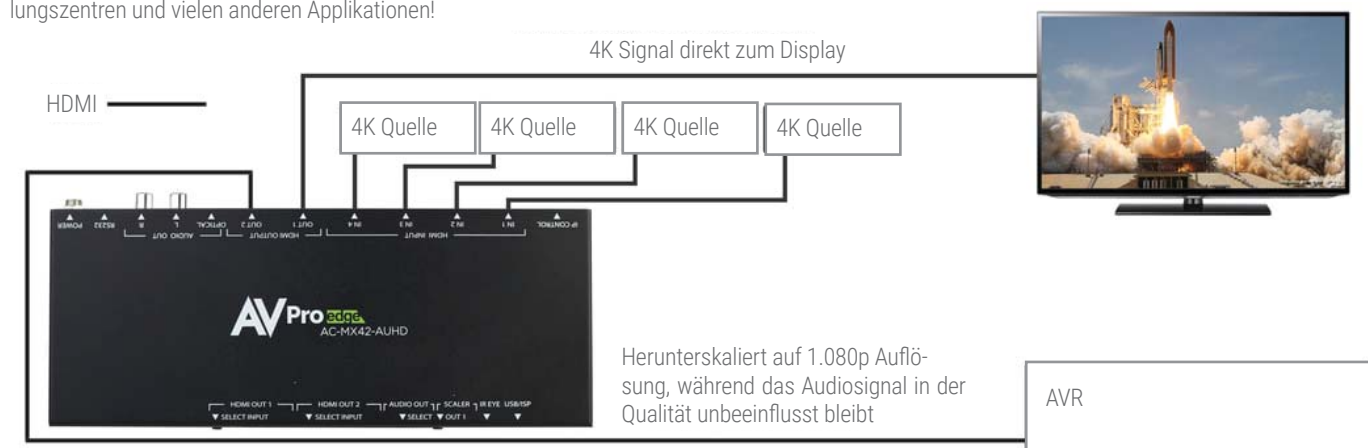
Der AC-MX42-AUHD ist ein echter 4 x 2 HDMI Matrix-Switch. Er unterstützt dabei HDMI 2.0 (a/b), HDCP 2.2, bis zu 4K Videoauflösung und mit bis zu 18 Gbps Bandbreite. Mit diesem Switch können beliebige Quellen (Blu-ray, UHD Blu-ray, Satellitenempfänger, Spielkonsolen, PCs usw.) auf einem der angeschlossenen Displays geroutet werden. Diese Matrix gleicht bei Bedarf den Ausgang aus und verstärkt ihn, um sicherzustellen, dass das HDMI-Signal ohne Qualitätsverlust auch über längere HDMI-Kabel übertragen werden kann.

Die automatische Umschaltung macht dieses Gerät zu einer idealen, erschwinglichen Komponente für jedes Konferenzraumsystem. Ideal für das Einspeisen eines Videosignals in einen Videokonferenz-Codec mit einem kleinen Setup.

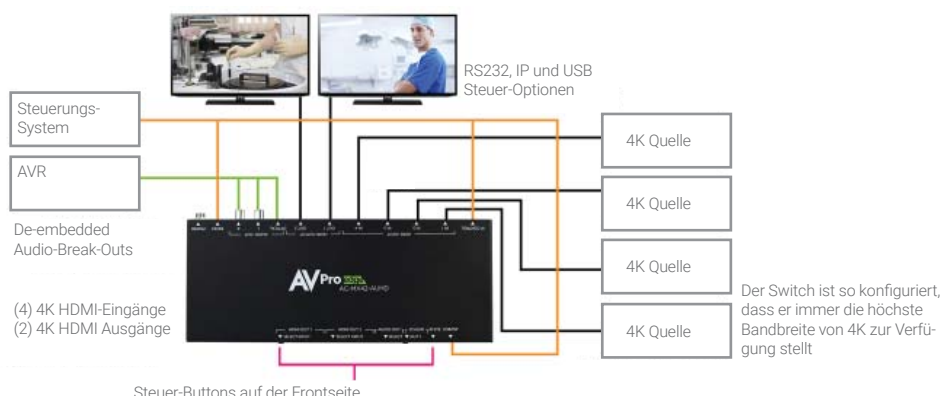
Dieses Gerät ist prädestiniert für digitale Unterhaltungszentren, HDTV-Einzelhandel, Show-Sites, Rechenzentren, Schulen, Konferenz- und Schulungszentren und vielen anderen Applikationen!

Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0 (a/b)
- 18 Gbps Bandbreiten-Unterstützung
- 4K60 4:4:4 Unterstützung
- Full HDR-Support (HDR 10 und 12 Bit)
- Dolby Vision, HDR10+ und HLG Unterstützung
- HDCP 2.2 Unterstützung (und alle früheren Versionen)
- 4K -> 1.080 p Upskalierung nur auf Ausgang #1
- IR-, RS232- und LAN-Steuer-Optionen
- Digitaler TOSLINK Audio-Ausgang (7 Ch. PCM, DD, DTS)
- symmetrischer Analog-Audio-Ausgang (2 Ch. PCM)
- Treiber-Unterstützung für eine Vielzahl von Drittanbietern



Bez.	Typ	Videoauflösung	VESA-Auflösung	HDR-Format/Auflösung	Farbtiefe	Farb-Unterstützung	Audioformate (HDMI)	Audioformate (extrahiert TOSLINK)	Audioformate (extrahiert 2 Ch.-Port)	max. Übertragungsstrecke	Maße / Gewicht
AC-MX42-AUHD	4 x 2 HDMI Matrix-Switcher mit 18 Gbps-Unterstützung	bis zu 4K 60 Hz 4:4:4	bis zu DCI 4K (4.096 x 2.160)	420, 422, 444 (10 und 12 Bit Farbtiefe), HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG	bis zu 16 Bit (1.080 p), bis zu 12 Bit (4K)	4:4:4-, 4:2:2- und 4:2:0-Unterstützung	PCM 2.0 Ch., LPCM 5.1 und 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DTS-X, Dolby Atmos	PCM 2Ch., LPCM 6 Ch., LPCM 7 Ch., Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio;	PCM 2 Ch.;	bis zu 15 m (HDMI, 4K60 4:4:4), bis zu 40 m (HDMI mit AOC, 4K60 4:4:4);	20,5 x 94 x 232,98 mm / 0,9 kg



AVProedge

AC-MX44-AUHD

Art.-Nr. 89.04.01

Der AC-MX44-AUHD ist ein echter 4 x 4 HDMI Matrix-Switch. Unterstützt HDMI 2.0 (a/b), HDCP 2.2, bis zu 4K Videoauflösung und mit bis zu 18 Gbps Bandbreite. Mit diesem Switch können beliebige Quellen (Blu-ray, UHD Blu-ray, Satellitenempfänger, Spielkonsolen, PCs usw.) auf einem der angeschlossenen Displays angezeigt werden. Diese Matrix gleicht bei Bedarf den Ausgang aus und verstärkt ihn, um sicherzustellen, dass das HDMI-Signal ohne Qualitätsverlust über lange HDMI-Kabel übertragen werden kann.

Audio Delay ist „On-Board“, damit das Problem der Lippensynchronisation auf einfachster Art und Weise korrigiert werden kann. Auch die eingebaute Scaler-Funktion löst eine Vielzahl bekannter Probleme. All diese Funktionen und das erweiterte EDID-Management garantieren schließlich maximale Flexibilität und eine einfache Kombination mit allen bekannten AV-Quellen und -Senken.



Dieser Switch ist prädestiniert für digitale Unterhaltungszentren, HDTV-Einzelhandel, Show-Sites, Rechenzentren, Schulen, Konferenz- und Schulungszentren und vielen anderen Applikationen!



Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0 (a/b)
- 18 Gbps Bandbreiten-Unterstützung
- 4K60 4:4:4 Unterstützung
- Full HDR-Support (HDR 10 und 12 Bit)
- HDCP 2.2 Unterstützung (und alle früheren Versionen)
- 4K -> 1.080 p und 1.080 p -> 4K Down-/Up-Skalierung auf jedem Ausgang
- erweitertes EDID-Management
- IR-, RS232- und LAN-Steuer-Optionen
- Digitaler TOSLINK Audio-Ausgang (7 Ch. PCM, DD, DTS)
- symmetrischer Analog-Audio-Ausgang (2 Ch. PCM)
- Audio-Delay für digitale und analoge Audioausgänge
- Treiber-Unterstützung für eine Vielzahl von Drittanbietern

Bez.	Typ	Video- auflö- sung	VESA- Auflö- sung	HDR- Format/ Auflösung	Farb- Tiefe	Farb- Unter- abtau- nung	Audioformate (HDMI)	Audioformate (ex- trahiert TOSLINK)	Audioformate (extra- hiiert 2 Ch.-Port	max. Übertra- gungs- strecke	Maße / Gewicht
AC-MX44-AUHD	18 Gbps True 4K60 4:4:4 - 4 x 4 Matrix	bis zu 4K 60 Hz 4:4:4	bis zu DCI 4K (4.096 x 2.160), 5K (bis zu 5.120 x 3.200)	420, 422, 444 (10 und 12 Bit Farbtiefe)	bis zu 16 Bit (1.080 p), bis zu 12 Bit (4K)	4:4:4-, 4:2:2- und 4:2:0-Unter- stützung	PCM 2.0 Ch., LPCM 5.1 und 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby Tru- eHD, DTS-HD Mas- ter Audio	PCM 2Ch., LPCM 6 Ch., LPCM 7 Ch., Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS- HD Master Audio	PCM 2 Ch.	bis zu 15 m (HDMI, 4K60 4:4:4), bis zu 40 m (HDMI mit AOC, 4K60 4:4:4)	50,8 x 256 x 441,1 (19"/1 HE) mm / 3,5 kg



AC-MX44-AUHD-HDBT

Art.-Nr. 89.04.02

Der AC-MX44-AUHD-HDBT ist ein echter 4 x 4 HDMI/HDBaseT Matrix-Switch. Dieses Gerät bietet 4 HDMI-Eingänge und 4 HDMI/HDBaseT-Ausgangsblöcke. Diese Ausgangsblöcke enthalten einen HDBaseT- und einen HDMI-Anschluss, diese Anschlüsse sind gespiegelt und beide aktiv. Diese Matrix unterstützt HDMI 2.0 (a / b), HDCP 2.2, bis zu 4K Videoauflösung und mit bis zu 18 Gbps Bandbreite.

Mit der hauseigenen ICT-Technologie ist dieses Gerät in der Lage, 18Gbps über Standard Cat-Kabel zu übertragen. Die ICT-Technologie basiert auf HDBaseT (Invisible Compression Technology) und ist eine Revolution in der HDMI-Technologie. Diese proprietäre Schaltung kann HDMI-Signale mit hoher Bandbreite in eine überschaubare Größe komprimieren, um so verlustfrei über ein CAT-Kabel übertragen zu werden. Der ICT-Algorithmus kann alle Arten von HDR einschließlich 4: 4: 4, 4: 2: 2 und 4: 2: 0 sowie Signale bis zu 18 Gbps und 4K 60Hz 4: 4 verwalten. Die Architektur von ICT ermöglicht die Kompatibilität zu allen Chroma-Subsampling-Typen, Farbräumen und HDMI Farbtiefen mit bis zu 12 Bit.

Diese Technologie ist einzigartig, weil sie wirklich unsichtbar ist. Es ist nicht nur für das menschliche Auge unsichtbar, es ist für HDMI-Testgeräte und andere Senken ebenfalls „unsichtbar“, was reinkommt, ist auch was rausgeht.

Das Besondere an ICT ist, dass die HDR-Metadaten und Farbinformationen und Farbtiefe in ihrer vollen, ursprünglichen Integrität bewahrt bleiben. Andere Komprimierungstechnologien opfern diese, um Platz zu sparen, und es entstehen häufig sehr sichtbare Streifenbildungen, Farbverschiebungen und Bewegungsartefakte im Bild.

Mit dem AC-MX44-AUHD Switch können beliebige Quellen (Blu-ray, UHD Blu-ray, Satellitenempfänger, Spielkonsolen, PCs usw.) auf einem der angeschlossenen Displays angezeigt werden. Diese Matrix gleicht bei Bedarf

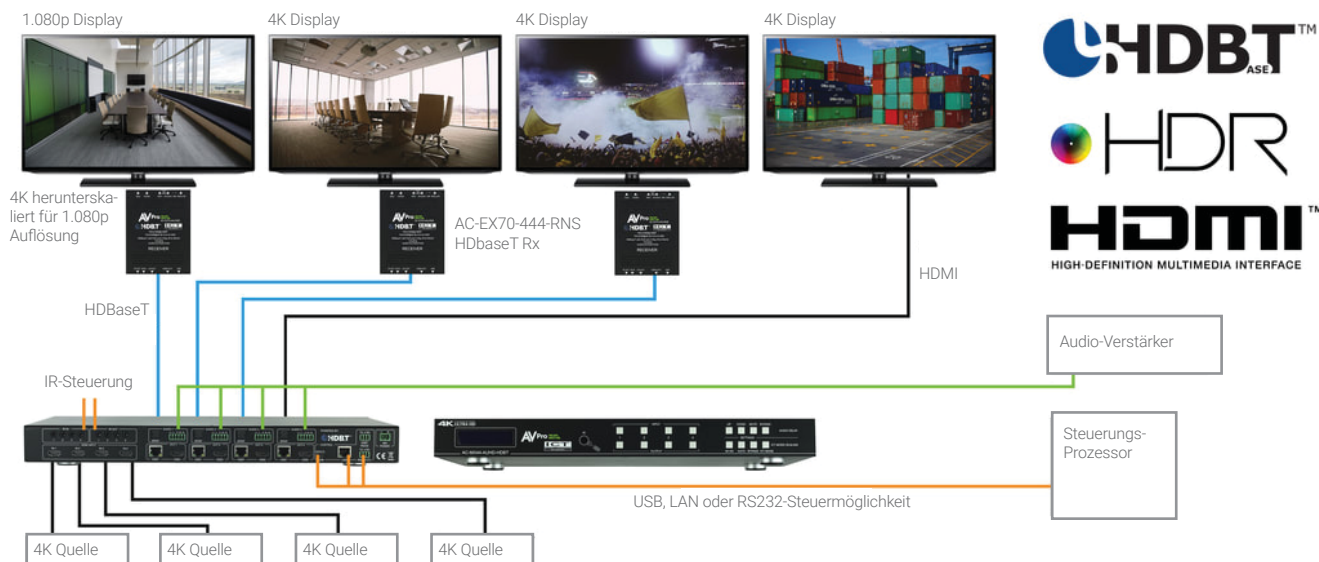
den Ausgang aus und verstärkt ihn, um sicherzustellen, dass das HDMI-Signal ohne Qualitätsverlust auch über lange HDMI-Kabel übertragen werden kann.

Audio Delay ist „On-Board“, damit sich das Problem der Lippensynchronisation auf einfacher Art und Weise lösen lässt. Auch die bereits integrierten Scaler ermöglichen den einfachen Anschluss auch deutlich älterer Displays. Das Full EDID-Management steht für maximale Flexibilität und den Anschluss aller auf dem Markt befindlichen Quellen und Senken.

Dieses Gerät ist prädestiniert für digitale Unterhaltungszentren, HDTV-Einzelhandel, Show-Sites, Rechenzentren, Schulen, Konferenz- und Schulungszentren und vielen anderen Applikationen!

Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0 (a/b)
- 18 Gbps unkomprimierte Bandbreiten-Unterstützung bei HDMI
- 18 Gbps mit ICT bei den HDBaseT-Ausgängen
- 4K60 4:4:4 Unterstützung
- Full HDR-Support (HDR 10 und 12 Bit)
- Dolby Vision, HDR10+ und HLG Unterstützung
- HDCP 2.2 Unterstützung (und alle früheren Versionen)
- 1.080 p -> 4K Up-Skalierung auf allen HDMI-Ausgängen
- 4K -> 1.080 p Down-Skalierung auf allen HDBaseT-Ausgängen
- erweitertes EDID-Management
- IR-, RS232- und LAN-Steuer-Optionen
- Digitaler TOSLINK Audio-Ausgang (7 Ch. PCM, DD, DTS)
- symmetrischer Analog-Audio-Ausgang (2 Ch. PCM)
- Audio-Delay auf jedem digitalen und analogen Ausgang
- Treiber-Unterstützung für eine Vielzahl von Drittanbietern



Bez.	Typ	Video- auflö- sung	VE- SA- Auflö- sung	HDR- Format/ Auflösung	Farb- Tiefe	Farb- Unter- abtas- tung	Audioformate (HDMI)	Audiofor- mate (ex- trahiert TOSLINK)	Audio- formate (extra- hiert 2 Ch.-Port	max. Übertragungsstrecke
AC-MX44- AUHD-HDBT	Echter 4 x 4 HDMI/HD- BaseT Mat- rix-Switcher mit 4 HDMI- Eingänge und 4 HDMI/ HDBaseT- Ausgangs- blöcke;	bis zu 4K 60 Hz 4:4:4	bis zu DCI 4K (4.096 x 2.160)	420, 422, 444 (10 und 12 Bit Farbtie- fe), HDR10, HDR10+, Dolby Visi- on (24/30 Frames) HLG	bis zu 16 Bit (1.080 p), bis zu 12 Bit (4K)	4:4:4, 4:2:2- und 4:2:0-Un- terstüt- zung	PCM 2.0 Ch., LPCM 5.1 und 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby Tru- eHD, DTS-HD Mas- ter Audio, DTS-X, Dolby Atmos	PCM 2Ch., LPCM 6 Ch., LPCM 7 Ch., Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS- HD Master Audio	PCM 2 Ch. (kein Downmix)	70 m (HDBaseT-Out 4K60 4:4:4 und HDR mit optionalen Empfänger AC-EX70- 444-RNE, Cat 6a), 100 m (HDBaseT-Out 1.080 p mit opt. Empfänger AC-EX70- 444-RNE, Cat 6a), 40 m (HDBaseT-Out 4K60 4:2:0 mit optionalem AC-EX70- UHD-R, Cat 6a), 70 m (HDBaseT-Out 1.080p mit Empfänger AC-EX70-UHD-R, Cat 6a), bis zu 15 m (HDMI), bis zu 40 m (HDMI mit AOC);

AC-MX88-UHD-GEN2

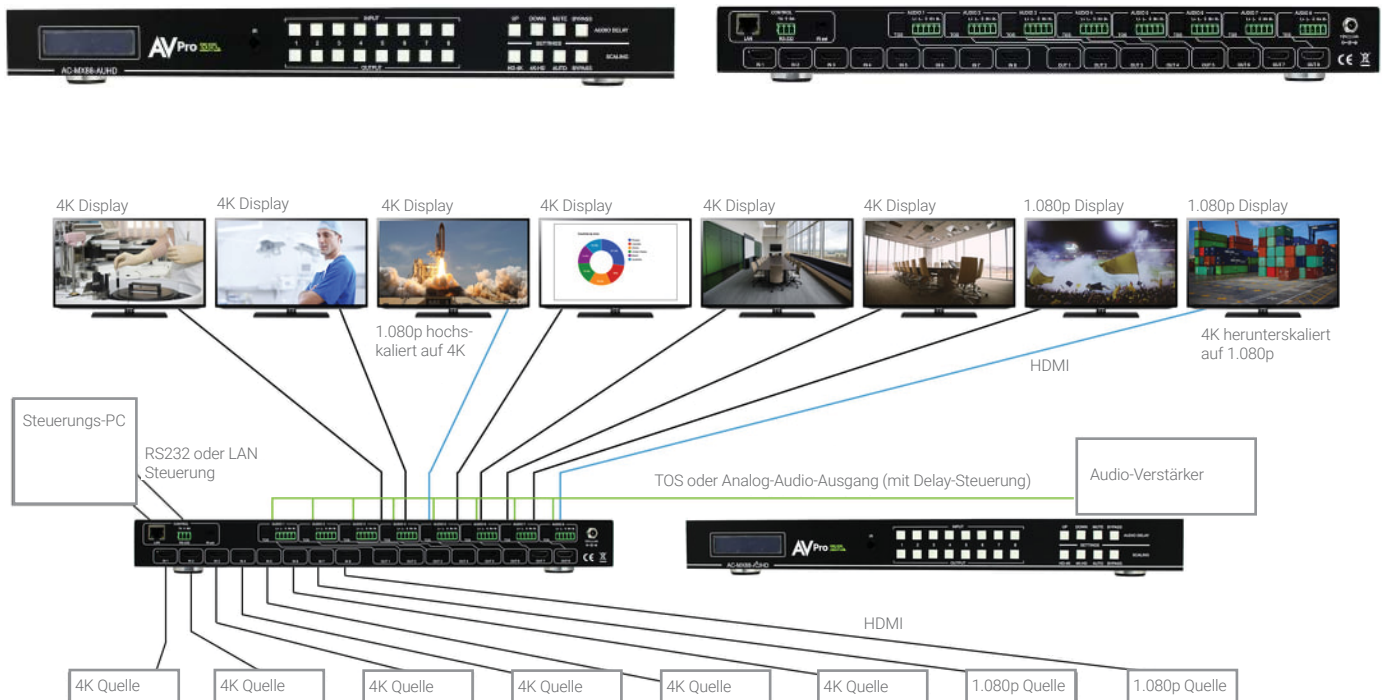
Art.-Nr. 89.04.03

Der AC-MX88-UHD-GEN2 ist ein echter 8 x 8 HDMI-Matrixswitch. Unterstützt dabei HDMI 2.0, HDCP 2.2, bis zu 4K Videoauflösung und mit bis zu 10.2 Gbps Bandbreite. Mit diesem Switch können beliebige Quellen (Blu-ray, UHD Blu-ray, Satellitenempfänger, Spielkonsolen, PCs usw.) auf einem der angeschlossenen Displays angezeigt werden. Diese Matrix gleicht bei Bedarf den Ausgang aus und verstärkt ihn, um sicherzustellen, dass das HDMI-Signal ohne Qualitätsverlust über lange HDMI-Kabel übertragen werden kann. Mit dem optional erhältlichen AC-EX70-UHD HDMI Extender können Sie die benötigte Reichweite noch weiter ausbauen. Das vollständige EDID-Management bietet maximale Flexibilität und die problemlose Kombination mit allen bekannten AV-Quellen und -Senke auf dem Markt.

Eigenschaften in der Übersicht:

- Erweiterte Entzerrung und Verstärkung der Ausgänge für ein sanftes und sauberes Schalten
- Dual Audio De-embedding (nur PCM)
- erweitertes EDID-Management
- HDMI 2.0
- 4K60 4:2:0 Unterstützung
- HDR EDID Unterstützung
- HDCP 2.2
- IR, RS232 und LAN Steuer-Optionen

Bez.	Typ	Videoauflösung	Audio-format	S/PDIF Audio-Out	HDR-Unterstützung	unterstützte Audio-Formate	HDCP-Version	max. HDMI-Übertragungs-Distanz	Steuerung	Maße / Gewicht
AC-MX88-UHD-GEN2	10.2 Gbps 4K60 4:2:0 - 8 x 8 HDMI-Matrix; 8 x HDMI-In, 8 x HDMI-Out (1,4 und 2.0)	bis zu 4K (60 Hz 4:2:0), 4K30, 1.080 p, 10.80 i, 720 p, 576 p, 480 p, 576 i, 480 i	2 Ch. PCM	8 x	HDR 10, Dolby Vision	bis zu Dolby 5.1	2.2 und frühere	15 m	RS232, IR, Ethernet	440 x 256 x 42 mm / k.A.



AC-MX88-AUHD-NSFS

Art.-Nr. 89.04.05

Der AC-MX88-AUHD-NSFS ist baugleich zum Modell AC-MX88-AUHD-GEN2 nur mit dem Unterschied, dass diese Matrix nicht über eine Scaling-Funktion verfügt und deshalb schneller umschalten kann – NSFS steht dabei für „no scaling/fast switching“.



AC-MX88-AUHD-HDBT

Art.-Nr. 89.04.06

Der AC-MX88-AUHD-HDBT ist ein echter 8 x 8 HDMI/HDBaseT Matrix-Switch. Dieses Gerät bietet 8 HDMI-Eingänge und 8 HDMI/HDBaseT-Ausgangsböcke. Diese Ausgangsböcke enthalten je einen HDBaseT- und einen HDMI-Anschluss, diese Anschlüsse sind gespiegelt und damit beide aktiv. Diese Matrix unterstützt HDMI 2.0 (a / b), HDCP 2.2, bis zu 4K Videoauflösung und mit bis zu 18 Gbps Bandbreite.

Mit der hauseigenen ICT-Technologie ist dieses Gerät in der Lage, 18Gbps über Standard Cat-Kabel zu übertragen. ICT-Technologie basiert auf HDBaseT (Invisible Compression Technology) und ist eine Revolution in der HDMI-Technologie. Diese proprietäre Schaltung kann HDMI-Signale mit hoher Bandbreite in eine überschaubare Größe komprimieren, um so verlustfrei über ein CAT-Kabel übertragen zu werden. Der ICT-Algorithmus kann alle Arten von HDR einschließlich 4: 4: 4, 4: 2: 2 und 4: 2: 0 sowie Signale bis zu 18 Gbps und 4K 60Hz 4: 4: 4 verwalten. Die Architektur von ICT ermöglicht die Kompatibilität zu allen Chroma-Subsampling-Typen, Farbräumen und HDMI Farbtiefen mit bis zu 12 Bit.

Diese ICT Technologie ist einzigartig, weil sie wirklich unsichtbar ist. Sie ist nicht nur für das menschliche Auge unsichtbar, sie ist auch für HDMI-Testgeräte und andere Senken ebenfalls „unsichtbar“, was reinkommt, ist auch was rausgeht.

Das Besondere an ICT ist, dass die HDR-Metadaten und Farbinformationen und Farbtiefe in ihrer vollen, ursprünglichen Integrität bewahrt bleiben. Andere Komprimierungstechnologien opfern diese, um Platz zu sparen, und es entstehen häufig sehr sichtbare Streifenbildungen, Farbverschiebungen und Bewegungsartefakte im Bild.

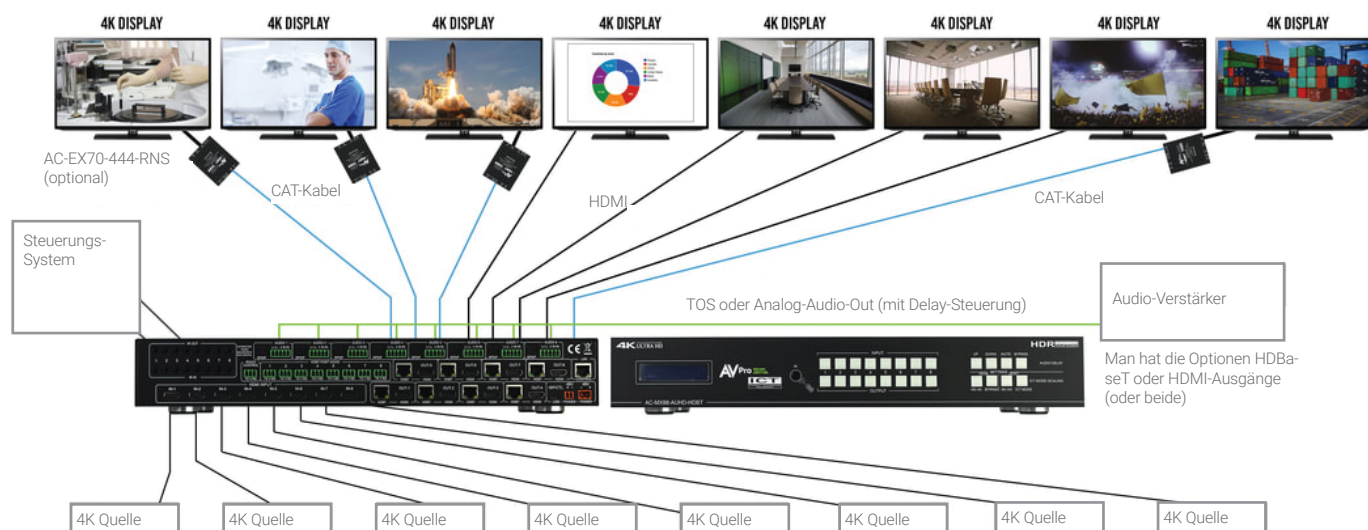


Mit dem AC-MX88-AUHD-HDBT Switch können beliebige Quellen (Blu-ray, UHD Blu-ray, Satellitenempfänger, Spielkonsolen, PCs usw.) auf einem der angeschlossenen Displays angezeigt werden. Diese Matrix gleicht bei Bedarf den Ausgang aus und verstärkt ihn, um sicherzustellen, dass das HDMI-Signal ohne Qualitätsverlust auch über lange HDMI-Kabel übertragen werden kann.

Audio Delay ist „On-Board“, damit sich das Problem der Lippensynchronisation auf einfacher Art und Weise lösen lässt. Auch die bereits integrierten Scaler ermöglichen den einfachen Anschluss auch deutlich älterer Displays. Das Full EDID-Management steht für eine maximale Flexibilität und den Anschluss aller auf dem Markt befindlichen Quellen und Senken.

Dieses Gerät ist prädestiniert für digitale Unterhaltungszentren, HDTV-Einzelhandel, Show-Sites, Rechenzentren, Schulen, Konferenz- und Schulungszentren und vielen anderen Applikationen!

Bez.	Typ	Videoauflösung	VE-SA-Auflösung	HDR-Format/Auflösung	Farbtiefe	Farb-Unterabtastung	Audioformate (HDMI)	Audioformate (extrahiert TOSLINK)	Audioformate (extrahiert 2 Ch. -Port)	max. Übertragungsstrecke
AC-MX88-AUHD-HDBT	Echter 8 x 8 HDMI/HDBaseT Matrix-Switch mit 8 HDMI-Eingänge und 8 HDMI/HDBaseT-Ausgangsböcke	bis zu 4K 60 Hz 4:4:4	bis zu DCI 4K (4.096 x 2.160)	420, 422, 444 (10 und 12 Bit Farbtiefe), HDR10, HDR10+, Dolby Vision (24/30 Frames) HLG	bis zu 16 Bit (1.080 p), bis zu 12 Bit (4K)	4:4:4-, 4:2:2- und 4:2:0-Unterstützung	PCM 2.0 Ch., LPCM 5.1 und 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DTS-X, Dolby Atmos	PCM 2Ch., LPCM 6 Ch., LPCM 7 Ch., Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio	PCM 2 Ch. (kein Downmix)	70 m (HDBaseT-Out 4K60 4:4:4 und HDR mit optionalen Empfänger AC-EX70-444-RNE, Cat 6a), 100 m (HDBaseT-Out 1.080 p mit opt. Empfänger AC-EX70-444-RNE, Cat 6a), 40 m (HDBaseT-Out 4K60 4:2:0 mit optionalem AC-EX70-UHD-R, Cat 6a), 70 m (HDBaseT-Out 1.080p mit Empfänger AC-EX70-UHD-R, Cat 6a), bis zu 15 m (HDMI), bis zu 40 m (HDMI mit AOC)



Man hat die Optionen HDBaseT oder HDMI-Ausgänge (oder beide)

AC-MXMV122-UHD

Art.-Nr. 89.04.07

Der AC-MXMV122-UHD Video-Flux verfügt über 16 verfügbare (12 gleichzeitig) Eingangsoptionen, einschließlich Composite, Component, VGA und HDMI. Er hat auch die Fähigkeit, 4K Quad View oder vollständig anpassbare Multi-View-Konfigurationen zu realisieren.

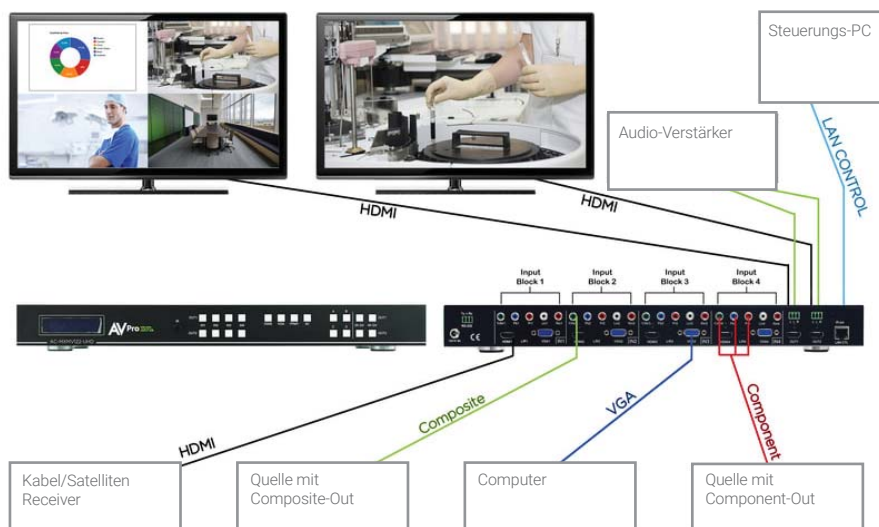
Die Möglichkeiten sind endlos. Dies ist die ideale Lösung für High-End-Heiminstallationen sowie der ultimative Präsentationsschalter für Klassenräume, Board Rooms und Trainingsumgebungen.

Der Video Flux unterstützt drei Hauptbetriebsarten:

1. 4K UHD Quad-Videoprozessor
2. Full-HD-Multi-View-Videoprozessor
3. Nahtloser 4 : 2 Matrix Switcher

Eigenschaften in der Übersicht:

- Nahtloser Matrix Switcher
- unzählige Konfigurationsmöglichkeiten
- Multi-Format (Component, VGA, Composite, HDMI)
- 4K Multi-View Mode
- Robuste API für die Konfiguration



4K UHD Quad Video Prozessor

Man hat die Möglichkeit einer Vierfach-Darstellung auf einem Display und auf einem anderen nur eine komplette Darstellung anzeigen zu lassen. Der Anzeigenwechsel von 4-Fach auf Voll-Darstellung ist ebenfalls auf einfacher Art und Weise möglich.

Bez.	Typ	HDMI-In / HDMI-Version	VGA-In	Component-In	Composite-In	unterstützte Eingangs-Auflösungen	Audio-In	HDMI-Out	unterstützte Auflösung	Steuerung
AC-MXMV122-UHD	Video Flux ist eine hochentwickelte Präsentations-Matrix und ein 4K Multi-Viewer	4 / 1.4/DVI	4	4	4	jede Auflösung bis 1.080 p	4 x 2 Ch. Cinch, 4 x 3.5 mm Stereo Mini-Klinke mit VGA;	2	4K60 in 4K Quadview, 1.080 p	Frontseitig, IR Fernsteuerung, IR, RS232

AC-MX1616-AUHD

Art.-Nr. 89.04.08

Der AC-MX1616-AUHD ist ein echter 16 x 16 HDMI-Matrixswitch. Er ist ein echtes Bandbreiten-Kraftpaket. Diese Matrix unterstützt 18 Gbps Bandbreite, die volle HDMI 2.0 a/b-Spezifikation und HDR. Er akzeptiert dazu unkomprimierte HDR-Formate wie HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG, BBC und NHK. Alle werden in bis zu 4K 60Hz und bis zu 12 Bit Farbtiefe unterstützt. Die gesamte Farbraumkomprimierung ist kompatibel.

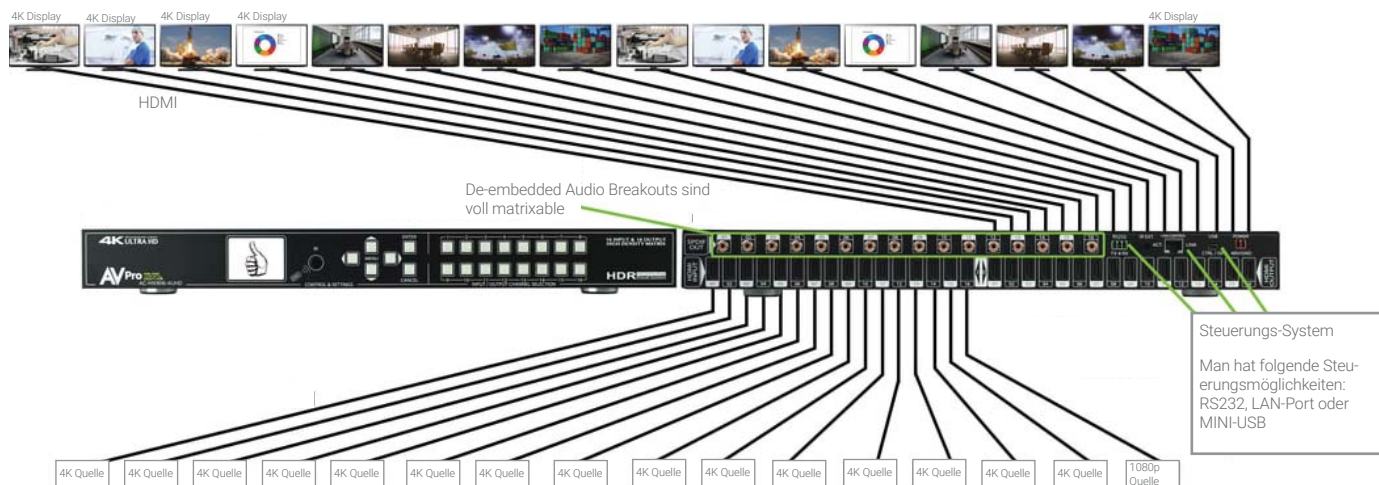
Dank eines einzigartigen Designs können die Schaltgeschwindigkeit bei hohen Bandbreiten deutlich verbessert werden. Die durchschnittliche Geschwindigkeiten beträgt dabei weniger als 3 Sekunden.

Das schlanke, flache und kompakte Design sorgt für ein bevorzugtes Gerät, das wertvollen Platz im Rack einspart. Dies kombiniert mit einem OLED-Setup-Bildschirm auf der Vorderseite, der die Einrichtung und Verwaltung zu einem Kinderspiel macht, wird dieses Gerät zu einem Grundpfeiler in jeder großen anspruchsvollen AV-Installationen!

Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0 (a/b)
- 18 Gbps Bandbreiten-Unterstützung
- 4K60 4:4:4 Unterstützung
- Full HDR-Support (HDR 10 und 12 Bit)
- HDCP 2.2 Unterstützung (und alle früheren Versionen)
- Dolby Vision, HDR10+ und HLG-Unterstützung
- einfaches Setup mit Display auf der Frontseite
- WebOS für einfache Verbindung und Steuerung/Management
- schnelles Schalten
- erweitertes EDID-Management
- IR-, RS232- und LAN Steuer-Optionen
- Digitaler koaxialer Audio-Ausgang (6 Ch. PCM, DD, DTS)
- Treiber-Unterstützung für eine Vielzahl von Drittanbietern





Bez.	Typ	Video-Auflösung	VESA-Auflösung	HDR-Formate / Auflösung	Farbtiefe	Farbunterabstufung	Audioformate (HDMI)	Audioformate (extrahiert Koax)	max. Übertragungs-Distanz	Maße / Gewicht
AC-MX1616-AUHD	18 Gbps True 4K60 4:4:4 - 16 x 16 HDMI-Matrix	bis zu 4K 60 Hz 4:4:4	bis zu DCI 4K (4.096 x 2.160), 5K (bis zu 5.120 x 3.200)	420, 422, 444 (10 und 12 Bit Farbtiefe)	bis zu 16 Bit (1.080 p), bis zu 12 Bit (4K)	4:4:4, 4:2:2- und 4:2:0-Unterstützung	PCM 2.0 Ch., LPCM 5.1 und 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio	PCM 2Ch., LPCM 6 Ch., LPCM 7 Ch., Dolby Digital, DTS	bis zu 15 m (HDMI, 4K60 4:4:4), bis zu 40 m (HDMI mit AOC, 4K60 4:4:4)	50,8 x 260,35 x 441,33 mm (19"/1HE) / 5 kg

AC-SW62-UHD

Art.-Nr. 89.04.09

Der AC-SW62-UHD von AV ProEdge (auch EasyStreet genannt) ist ein robuster Multiformat-Matrixswitch für kleine Büros, Klassenzimmer und Konferenzräume. Diese 6 x 2-Matrix ist eine ALL-IN-ONE-Lösung für die aktive AV-Installation, die mehrere Eingangstypen verlangt, einschließlich HDMI (x 3), VGA oder auch DisplayPort. Zusätzlich zu den lokalen Eingängen verfügt er über einen HDBaseT-Eingang, der zu dem optional erhältlichen AC-EX100WPP-UHD Einbaupanel kompatibel ist, sodass dieses Wandeinbau-Panel im selben oder in einem anderen Raum montiert und damit genutzt werden kann.

Es gibt zwei Ausgänge, einer ist HDBaseT (CAT6) und der andere ist HDMI. Da es sich um eine Matrix handelt, hat man die Möglichkeit, unterschiedliche Quellen auf zwei Displays gleichzeitig anzuzeigen. Man kann RS232 oder IR verwenden, um das Gerät zu steuern und RS232- und IR-Signale über den HDBaseT-Ausgang an das Remote-Ende zu senden. Die analoge Audioextraktion ist auch für ein zonenbasiertes oder lokales Audiosystem nutzbar.

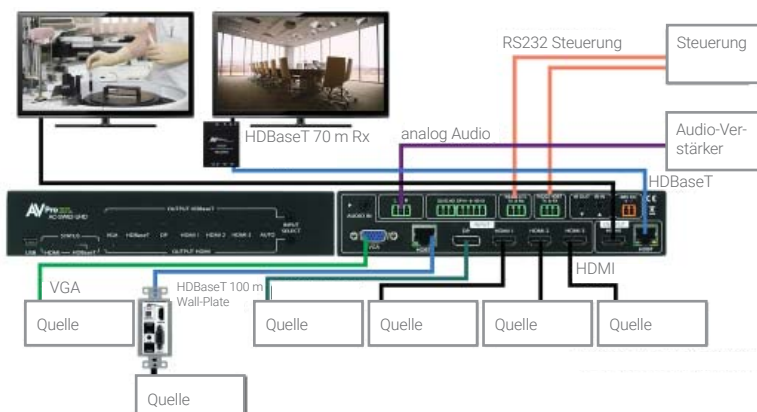
Einfache, intuitive und automatische Steuerung macht dieses Gerät zur idealen Matrix für Jedermann. Der Benutzer verfügt zusätzlich noch über eine Auto-Option, bei der das Gerät standardmäßig auf das zuletzt eingesteckte Gerät oder eine einfache Tastensteuerung für jeden Ausgang eingestellt werden kann.

Eigenschaften in der Übersicht:

- 3 x HDMI 2.0 Eingänge
- DisplayPort und VGA-Eingänge
- HDBaseT Eingang (mit PoE für optional erhältliches Wandeinbau-Panel)
- HDMI und HDBaseT Matrix-Ausgänge
- 4K 30 4:4:4, 4K60 4:2:0 (nur HDMI Eingang)
- HDR 4:2:2 12 Bit Unterstützung (nur HDMI-Eingang)
- HDCP 2.2 und alle früheren Versionen
- 100 m Reichweite mit 1.080 p, bis zu 70 m bei 4K (über Cat6a)
- 70 m Reichweite mit 1.080 p, 40 m bei 4K (Cat6a) – Ausgang
- PoE Spannungsversorgung für optionales Wandeinbau-Panel AC-EX100WPP-UHD-T
- PoE Spannungsversorgung für optional erhältlichen Receiver AC-EX70-UHD-R
- schnelle Schaltfunktionen
- analoge Audio-Extraktion
- RS232 und IR-Steuerung
- RS232 und IR Pass-Through zu HDBaseT Rx
- kompatibel zu allen HDBaseT Displays, Projektoren, AVR's



AVProedge



Scaler

Die Scaler von AV ProEdge sind die perfekte Lösung für AV-Integratoren, die ein Signal an eine Vielzahl von Displays mit unterschiedlichen Auflösungen verteilen müssen. AV-Integratoren werden von der Vielseitigkeit dieser Scaler profitieren, denn sie sind nicht nur in der Lage, die Skalierung zu steuern, sondern auch EDID-Probleme (einschließlich 4K-HDR-EDIDs) zu lösen, Bildverbesserungen durchzuführen und schließlich den Zugriff auf Audio aus dem Stream zu ermöglichen.

AC-SC1-AUHD

Art.-Nr. 89.06.00

Der AC-SC1-AUHD von AVPro Edge ist die ideale Lösung für AV-Integratoren, die ein Signal an eine Vielzahl von Displays mit unterschiedlichen Auflösungen verteilen müssen. AV-Integratoren werden von der Vielseitigkeit dieses Scalers profitieren, da dieser nicht nur in der Lage ist, die Skalierung zu steuern, sondern auch EDID-Probleme (einschließlich 4K-HDR-EDIDs) zu lösen, Bildverbesserungen durchzuführen und schließlich den Zugriff auf Audio aus dem Stream zu ermöglichen. Dieser Scaler ist bereit für zukünftige Inhalte und kann so auch 18-Gbit/s-Signale verteilen. Aber wenn z.B. vereinzelt 1.080 p Displays zum Einsatz kommen, wird der AC-SC1-AUHD dafür sorgen, dass jedes Display die richtige Auflösung bekommt.

Eigenschaften in der Übersicht:

- HDMI 2.0a mit HDR und HDCP 2.2
- 4K -> 1.080 p Down-Skalierung
- 1.080 p -> 4 K Up-Skalierung
- Plug & Play Auto Scaling und EDID
- 16 EDID-Optionen (inkl. Auto und HDR EDID-Optionen)
- Custom User EDID-Optionen
- L/R Audio De-embedding (nur PCM, kein Downmix)
- Bildverbesserungs-Schaltung
- Einfach zu konfigurieren und nutzen – 3-Tasten-Operation

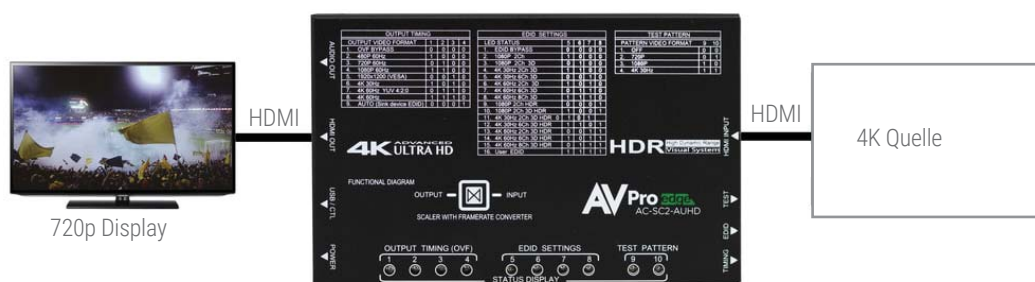


AC-SC2-AUHD

Art.-Nr. 89.06.01

Der AC-SC2-AUHD von AVPro Edge ist die ideale Lösung für Integratoren, die ein Signal an eine Vielzahl von Displays mit unterschiedlicher Auflösung verteilen müssen aber dennoch immer ein optimales Bild erzielen möchten.

AV-Integratoren werden diese gerätespezifische Vielseitigkeit genießen, da dieser Scaler nicht nur in der Lage ist, die Skalierung zu steuern, sondern auch EDID-Probleme (einschließlich 4K-HDR-EDIDs) zu lösen und schließlich noch auf Audio aus dem Stream zugreifen kann. Dieser Scaler ist bereit für zukünftige Inhalte und kann so auch 18-Gbit/s-Signale verteilen. Wenn Sie jedoch eine andere Auflösung 480, 720 oder 1080 benötigen, stellt der AC-SC2-AUHD immer sicher, dass das richtige Bild angezeigt wird.



Der AC-SC2-AUHD stellt der Senke jede Auflösung zwischen 480p bis zu 4K60 zur Verfügung- egal was die Quelle auch ausgibt.

Cloud 9

AV ProEdge stellt mit der Cloud 9 eine stabile Alternative zu HDMI over IP dar. Das AC-MX9XHDL-HDBT bietet dazu eine einzigartige Technologie, die es ermöglicht, 9 Eingänge zu nutzen und diese durch Hinzufügen oder Stapeln zusätzlicher Geräte auf nahezu unbegrenzte Ausgänge zu verteilen. Zu den Funktionen gehören Matrix-Quad-View, 9-Quell-Multiview, Actual Instant Matrix Switching (AIMS), IR- und RS232-Steuerung der Displays und vieles mehr....

Mit der unkomprimierten HDBaseT-Technologie wird dieses System wirklich überzeugen und verlustfreie Bilder auf dem Bildschirm liefern und dabei vergleichsweise zuverlässiger arbeiten. Es ist kein Netzwerk-Switch erforderlich, was diese Lösung zu einer sehr schnellen und effizienten Installationsoption in größeren AV-Systemen macht. Darüber hinaus hat man Zugriff auf zwei eingebaute Frontpanel-Farbbildschirme, um den Einrichtungsvorgang weiter zu vereinfachen. Ein Bildschirm ist dabei für die Quellvorschau und der andere für die generelle Einstellungen konfiguriert.

AC-MX9XHDL-HDBT

Art.-Nr. 89.05.00

AV ProEdge stellt mit der Cloud 9 eine stabile Alternative zu HDMI over IP dar. Das AC-MX9XHDL-HDBT bietet dazu eine einzigartige Technologie, die es ermöglicht, 9 Eingänge zu nutzen und diese durch Hinzufügen oder Stapeln zusätzlicher Geräte auf nahezu unbegrenzte Ausgänge zu verteilen. Zu den Funktionen gehören Matrix-Quad-View, 9-Quell-Multiview, Actual Instant Matrix Switching (AIMS), IR- und RS232-Steuerung der Displays und vieles mehr.

Mit der unkomprimierten HDBaseT-Technologie wird dieses System wirklich überzeugen und verlustfreie Bilder auf dem Bildschirm liefern und dabei vergleichsweise zuverlässiger arbeiten. Es ist kein Netzwerk-Switch erforderlich, was diese Lösung zu einer sehr schnellen und effizienten Installationsoption in größeren AV-Systemen macht. Darüber hinaus hat man Zugriff auf zwei Frontpanel-Farbbildschirme, um den Einrichtungsvorgang weiter zu vereinfachen. Ein Bildschirm ist dabei für die Quellvorschau und der andere für die generelle Einstellungen gedacht.

Zur Steuerung verfügt der Cloud 9 über eine Vielzahl von vorkonfigurierten Steuerungstreibern von Drittanbietern (z.B. C4, RTI, Crestron, ELAN) und eine robuste API für die universelle Implementierung. Zusätzlich kann man mit route-fähigen IR & RS232 die Displays (Ein-/Ausschalten) mit den bereits vorhandenen HDBaseT CAT Kabelführungen steuern.

AIMS: „Actual Instant Matrix Switching“ ermöglicht es dem Cloud 9, sofort jede Quelle auf jedem Display anzuzeigen, ohne Verzögerung. Darüber hinaus können Sie mit AIMS sofort in den Multiview-Modus wechseln.

MATRIXABLE QUAD-VIEW: Mit dieser Funktion können Sie ein größeres Display oder einen größeren Projektor verwenden, um entweder jeweils eine Quelle oder vier Quellen gleichzeitig anzuzeigen. In diesem Modus können Sie jeden Quadranten einzeln matrixieren oder eine Quelle als Vollbild anzeigen ... alles immer ohne Verzögerungen.

9-SOURCE MULTIVIEW: Betrachten Sie alle 9 Quellen auf einem Display, ideal für große Projektoren, Überwachungsmonitore und auffällige dynamische Videowände.

IR & RS-232 MATRIX- UND DISPLAY-STEUERUNG: Mit diesen Protokollen können Sie nicht nur die Matrix selbst steuern, sondern auch die Displays/Projektoren wie Ein-/Ausschalten steuern, ohne zusätzliche Kabel verlegen

zu müssen. Diese häufig übersehene Funktion ist vollständig in der Cloud 9 implementiert.

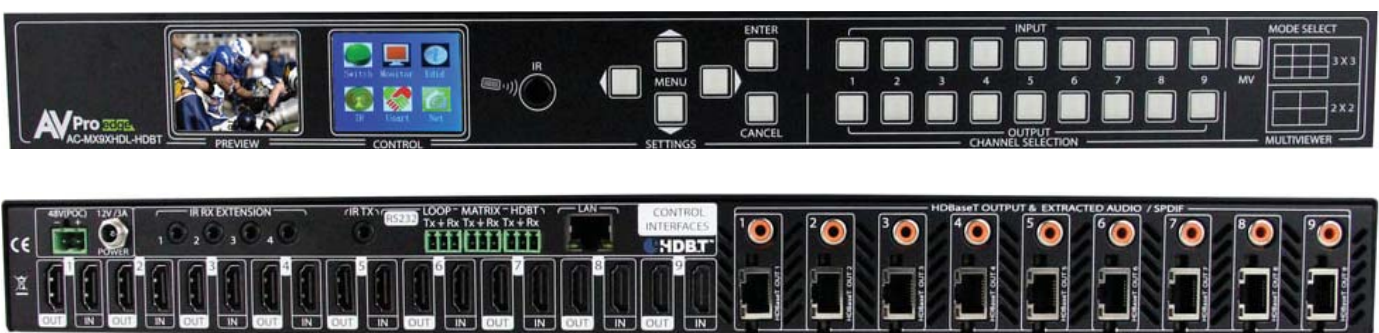
CASCADE: Erhöhen Sie die Größe Ihrer Matrix auf grenzenlose Proportionen, indem Sie einfach zusätzliche Geräte hinzufügen. Jedes Gerät benötigen dabei nur 1 HE Rackplatz und dennoch fügt jede Einheit dem AV-System 9 weitere Ausgänge hinzu.

FPGA BACKBONE: Wie ist das mit traditionellen HDMI-Verteilungsmethoden möglich? Die Antwort ist einfach: Während es sich für den Installateur einfach anfühlt, passieren hinter den Kulissen unglaublich viele Dinge gleichzeitig. Das Signal wird von unseren FPGA-Modulen verwaltet, die für sehr robuste und sichere Installationen sorgen.

ISOLIERTE POE: Isoliertes PoE ermöglicht die zuverlässige Funktion dieses Geräts, indem Hochspannung von empfindlichen Komponenten ferngehalten wird.

Eigenschaften in der Übersicht:

- komplett unkomprimiertes Video
- nahtlose Matrix-Switch-Funktion mit AIMS-Technologie
- 9-Quellen, optional unbegrenzte Anzahl an Ausgängen
- robuste HDBaseT-Technologie
- Matrixierbarer Quad View
- dynamische Videowall mit PC Software oder Steuer-System
- Zwei Farb-LCD auf der Frontseite des Gerätes
- unmittelbarer Wechsel vom Multiview/Quadview zum Einzel-Bild
- IR-, RS232- oder Ethernet-Steuerung
- IR-, RS232 Pass-Through zum angeschlossenen Display/Projektor
- erweitertes RS232-Routing zu einzelnen Ausgängen
- 4-Port IR-Matrix
- kostenlose PC-Steuer-Software (seriell)
- Web-Interface für Steuerung und Setup
- FPGA-basierte Hardware
- HDBaseT verlustfreie Videoübertragung
- digitale (Koaxial) Audio-Extraktion mit 3 verschiedenen Modes: Fixed to Inputs, Follows Outputs und Independent Matrix



Optional erhältliche Receiver für das Cloud 9 System

AC-EX70-UHD-R (Art.-Nr. 89.02.00)

Ein 70 m HDMI über HDBaseT Receiver, das ist der Standard Receiver für die Cloud 9. Er empfängt das Signal max. nach 70 m und wird von der Matrix mit Strom versorgt.

AC-EX150-HD-R (Art.-Nr. 89.02.04)

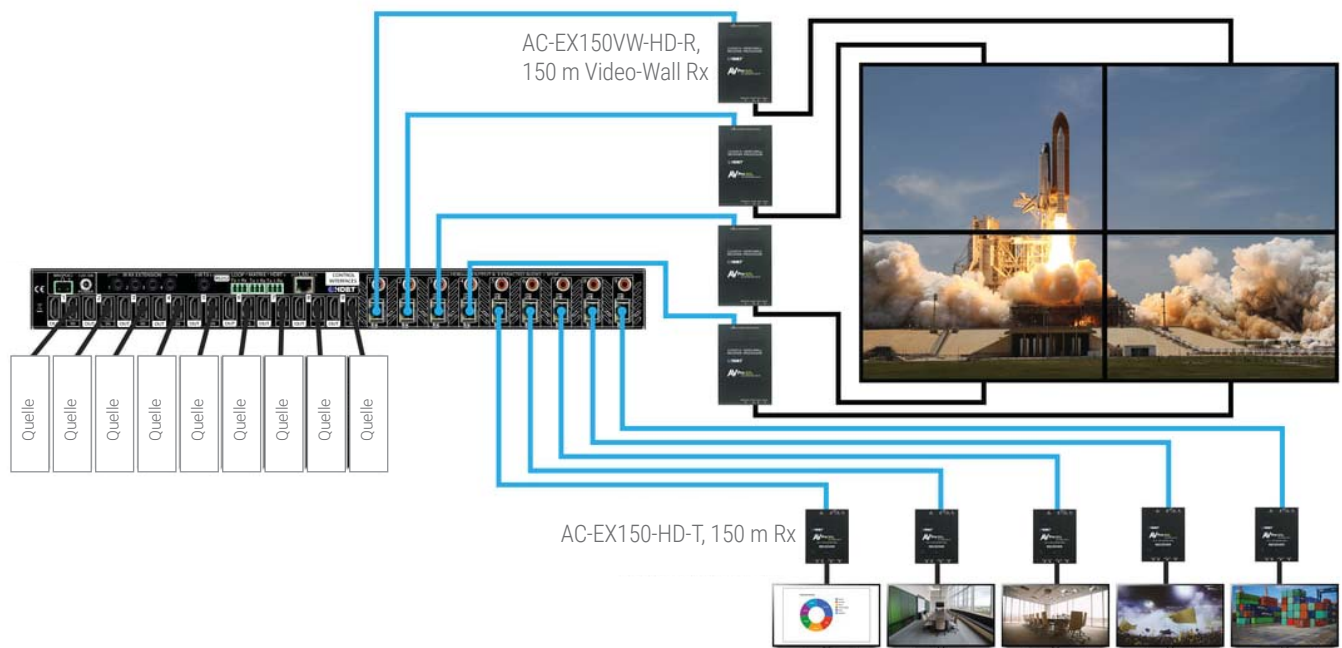
Speziell für den Cloud 9 wurde ein 150 m HDBaseT-Empfänger entwickelt. Dieser wird verwendet, um ein Signal auf extra lange 150 m Entfernung zu bringen. Dieser Receiver bekommt eine eigene Stromversorgung über ein zum Lieferumfang gehörendes Netzteil.

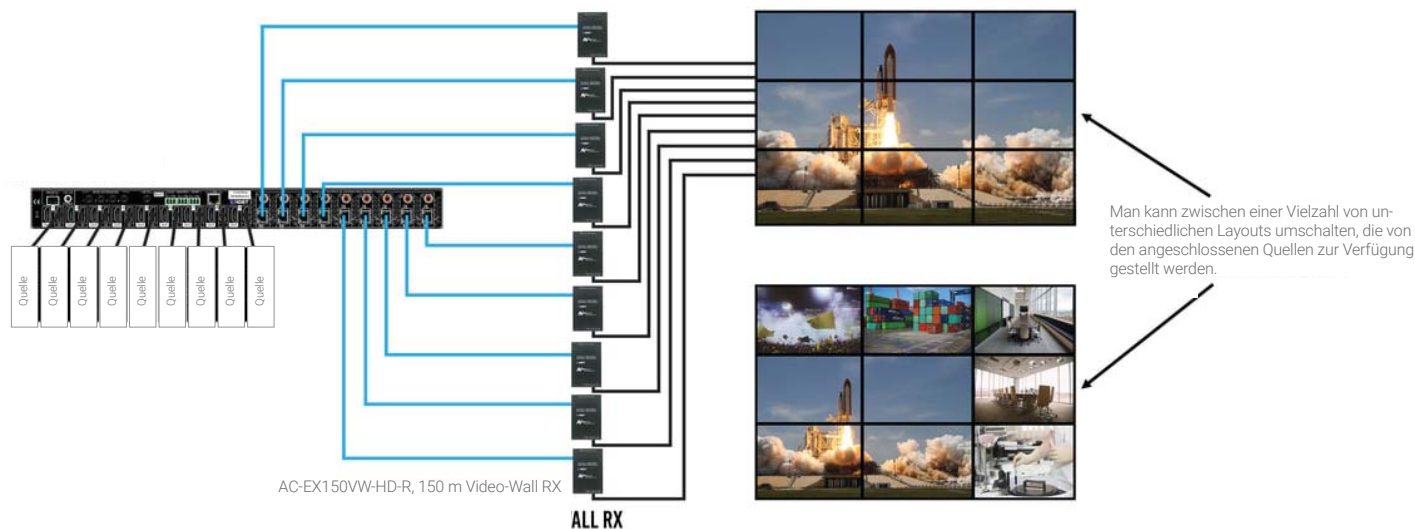
AC-EX150VW-HD-R (Art.-Nr. 89.02.05)

Ein HDBaseT-Empfänger mit Videowall-Funktion zum Erstellen benutzerdefinierter Videowall-Layouts mit bis zu 3 x 3 Displays. Setzt man für jedes Display der Videowand einen Empfänger ein, wird der Cloud 9 zu einem kompletten Videowall-Prozessor. (Dieser HDBaseT Videowall Receiver gibt es in einer 150 als auch 70 m (AC-EX70VW-HD-R) Variante).



Bez.	Typ	Video-Auflösung / VESA-Auflösung	HDR-Auflösung	Farbtiefe	Farbunterabtastung	unterstütztes Audio (HDMI)	unterstütztes Audio (extra, Koax)	Übertragungs-Distanzen	Bandbreite	Maße / Gewicht
AC-MX9xHDL-HDBT	Robuste 9 x 9 HDBaseT-Matrix mit Quad-view, Multiview und nahtloser Switching-Technologie	bis zu 1.080 p 60, unkomprimiert Full HD / bis zu 1.900 x 1.200	nur 1.080 Format	bis zu 12 Bit	4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0 Unterstützung	PCM 2.0 Ch., LPCM 5.1 und 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos	PCM 2.0 Ch., LPCM 5.1, Dolby Digital 5.1, DTS;	70 m (HDBaseT-Ausgänge), 15 m (HDMI Ein-/Ausgänge)	9 Gbps	50,8 x 260,35 x 441,33 mm / 4,98 kg





Zubehör

AC-PSU-EX70-SQUID-8

Art.-Nr. 89.09.00

AV ProEdge hat dem AV-Markt die schmalsten verfügbaren HDMI-Extender zur Verfügung gestellt und stellt nun den Power SQUID vor! Die perfekte Lösung, um alle Racks aufzuräumen, während der AV-Installateur sieben - normalerweise notwendige - Netzteile entsorgen kann. Folgende AV ProEdge Extender können mit diesem Netzteil betrieben werden: AC-EX40-444, AC-EX70-444, AC-EX100-444, AC-EX70-UHD und AC-EX100-UHD;

AC-EX70-Rack

Art.-Nr. 89.09.01

Das SQUID-Rack wurde speziell für jede AV-Installation entwickelt, die letztendlich ein aufgeräumtes AV-Rack fordert. Dieser 19"-Rackträger ist in der Lage, bis zu 8 Sender und/oder Empfänger gleichzeitig aufzunehmen (werden fest verschraubt) und benötigen dabei nur 2HE an Rack-Platz. Geeignet für die folgenden AV ProEdge Extender: AC-EX40-444, AC-EX70-444, AC-EX100-444, AC-EXO-444, AC-EX70-UHD, AC-EX100-UHD;



Die dargestellten Sender/Empfänger gehören nicht zum Lieferumfang