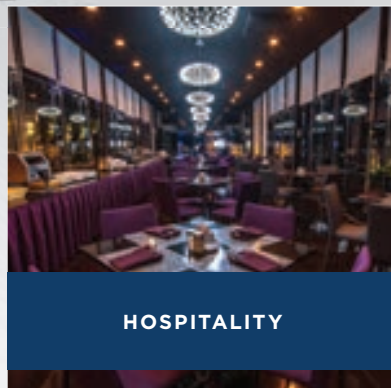


# KanexPro®

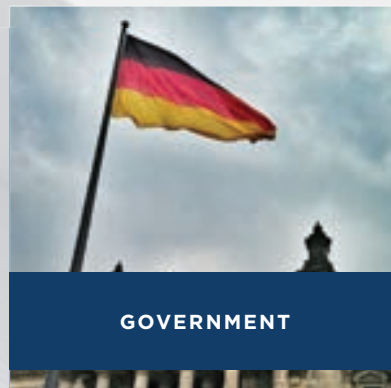
COMMERCIAL A/V SOLUTIONS



HEALTHCARE



HOSPITALITY



GOVERNMENT



DIGITAL SIGNAGE

KanexPro bietet eine komplette Auswahl an Schlüsseltechnologien für professionelle audiovisuelle Lösungen.

Wenn Sie digitale AV-Installationen planen, finden Sie bei KanexPro eine breite Palette von einfachen und kostengünstigen AV-Signalmanagement-Lösungen.

KanexPro bietet eine dreijährige Produkt-Garantie.



<b>NEU</b> Präsentations-Scaler	4
4K Wireless BYOD, 3, 5 & 7-Kanal Switcher & Scaler	
Große Switche & Scaler	6
Modulare 4K Matrix, HDMI 2.0, HDBaseT	
<b>NEU</b> Standard Switche	12
4K, HDMI 2.0, HDBaseT, Matrix	
<b>NEU</b> MultiView	16
4K Professional HDMI, HDBaseT	
Verteilverstärker	18
4K Professional HDMI, HDBaseT	
<b>NEU</b> Extender	20
4K, HDBaseT, HDMI, IP, Glasfaser	
SDI-Übertragung	24
Switche, Splitter, Konverter, Extender	
Audio	28
Audio-Produkte und Konverter	
Steuerung	29
Programmierbare Einbau-Tastensteuerungen	
Kabel	30
4K hochauflösende HDMI- und AOC-Kabel	

## SWITCHERS

# PRÄSENTATIONS-SCALER



Präsentations-Scaler bieten leistungsstarke Technik für optimales Upscaling und Downscaling verschiedener Videoformate, um das bestmögliche Videosignal ohne Abschwächung oder Verzerrung zu übertragen.

### **NEU** HDBaseT™ Seamless Presentation Switcher & Scaler mit 5 Eingängen

MPN: SW-HDSC51HDBT

- Nahtloses Umschalten und Skalieren von 5-Videoeingängen auf 2 Ausgänge mit HDBaseT & HDMI
- Auto-Switching möglich
- Der HDBaseT-Ausgang erweitert die CAT5e/6-Distanz auf bis zu 70 Meter.
- Inkl. HDBaseT-Receiver mit PoH-Unterstützung



HDMI® 4K ULTRA HD

### 4K Multi-input 7x2 Presentation

#### **NEU** Switcher

MPN: HDSC71D4K

- 4K Multi-Input 7x2 Präsentation Scaler Switcher mit HDBaseT
- Elite 4K Skalierungs-Engine zur Unterstützung von Up-Scaling & Down-Scaling
- Beinhaltet zwei HD-CLICKER für "Click-to-Show me your content"
- Akzeptiert 4K-Eingangsaufösungen 3840x2160@30Hz
- Native 4K Eingangs- / Ausgangsskalierung
- Eigenständiges Audio-Switching



HDBT™ HDMI®

## **NEU** 9-Eingänge Scaler & Switcher mit 4K HDBaseT Ein-/Ausgang

MPN: SW-HDSC914K

- Automatische Umschaltung und Skalierung von neun Eingängen auf zwei 4K-Displays
- DP-, HDMI- und VGA-Videoeingänge können mit externem Audio eingebettet werden.
- Ausgabeauflösungen wählbar: 1280x720(Standard), 1920x1080, 1024x768, 3840x2160@30Hz & 3840x2160@60Hz
- Unterstützt PoH (Power over HDBaseT), kein externes Netzteil erforderlich, um Sender oder Empfänger mit Strom zu versorgen.
- HDBaseT Eingangsaufösungen: 1080p (70m), 4Kx2K(40m)
- HDBaseT Ausgabeauflösungen: 1080p(100m), 4Kx2K (70m)
- Kompatibel mit HDMI 2.0 & HDCP 2.2
- Eingebauter 40 Watt Verstärker für Lautsprechersysteme
- Eingebauter Lautstärkereger
- Unterstützt Line-Pegel oder Mic-Audioeingänge
- Der MIC-Port unterstützt Balance/Ungleichgewichtssignale und unterdrückt das externe Rauschen effektiv.
- Tasten auf der Frontplatte, IR, RS-232 und Ethernet für die Steuerung
- Bidirektionale IR- und RS-232-Durchschleifung
- Integriertes, einfach zu bedienendes Webinterface für Steuerung und Umschaltung



## **NEU** 4K HDMI Cable Controller

MPN: 4K-HDCLICKER  
MPN: 4K-DPCLICKER

- Vorkonfigurierter HDMI-Dongle für den Anschluss eines Laptop/PC
- Unterstützt "Click-to-show me"-Funktion zur Anzeige von Inhalten auf dem Display
- Unterstützt HDMI 1.4 Revisionen bis zu 4K@30Hz für Input & Loop-Out
- Unterstützt 1080p, 1920x1200 WUXGA-Auflösungen
- Verfügbar in HDMI- und DisplayPort-Ausführung



**HDMI®**

## **4K Video Tiler & Scaler Switcher w/ HDBaseT & Click to Show-Me Controller**

MPN: HDBT-VTSC724K  
MPN: HD-VTSC724K (HDMI OUTPUT ONLY)

- 4K Multiviewer Switcher mit integrierter Umschaltung
- "Click to show-me" mit Hilfe der mitgelieferten HDMI-Kabel-Controller
- Elite 4K Skalierungs-Engine zur Unterstützung von Up-Scaling & Down-Scaling
- Unterstützt Quad-View Windowing von 4 Eingängen
- Multiple Eingänge: 4xHDMI, 2xDisplayPort, 1xRGB/YpPr
- Gespiegelte Ausgänge: 1xHDMI & 1xHDBase-T mit Standard 48V PoC



**HDMI® 4K ULTRAHD**

## **3-Input DisplayPort HDMI & VGA Collaboration Switcher Scaler over HDBaseT™**

MPN: HDSC31D4K (Transmitter & Receiver Set)

- 3-Input Collaboration Auto - Umschalter & Scaler mit HDBaseT
- Sicheres Schalten mit wählbaren Ausgangsaufösungen bis zu 4K UHD
- Erweitern Sie 3-Eingänge über HDBaseT auf bis zu 70 m (230 Fuß).
- Senden von 4K UHD - 24/30Hz-Signalen bis zu 35 Meter (115 Fuß)
- 40 Meter: 1080p @60Hz@48bit; 1080p@120Hz@24bit
- 70 Meter: 1080p@60Hz@36bit; 3D1080p@30Hz36bit



**POE CHDBT™ HDMI® 4K ULTRAHD**

## LARGE SCALE A/V SWITCHERS

# FLEXIBLE MODULAR MATRIX



HDCP 2.2 HDMI® 4K ULTRAHD HDBT™

Die „Flexible A/V-Matrix“ ermöglicht „nahtloses Umschalten“ mit unübertroffener 4K-Auflösung und die Steuerung über ein Web-GUI. Ideal geeignet für die sekundenschnelle Anzeige kritischer Informationen und hochauflösender Bilder in Kontroll- und Überwachungszentren, großen AV-Konferenzräumen oder in Kongresszentren.

### Flexible 16 Input/Output Seamless Matrix Switcher

FLEX-MMX12  
FLEX-MMX16  
FLEX-MMX32

- Flexibler Matrix Switcher mit 12,16 & 32 PCIe I/O's
- Nahtlose AV-Umschaltung
- Unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K, 1080p & WUXGA
- VGA-, DVI-, SDI-, HDMI- und HDBaseT-Kartenkompatibilität
- PoH HDBaseT Ein- und Ausgänge
- Automatische Erkennung von Eingangs- oder Ausgangssignalen



PoE HDBT™ HDMI®

## LARGE SCALE A/V SWITCHER MODULES

# FLEXIBLE MODULAR MATRIX MODULE

Die einzelnen KanexPro Flex-MMX I/O-Karten für die „Flexible Matrix-Serie“ unterstützen „nahtloses Umschalten“ und Skalieren bei Auflösungen bis zu 4K, 1080p und WUXGA sowie eine individuelle Audioverteilung.



**1-Input DVI**  
MPN: FLEX-IN-DVI



**1-Input HDMI 4K**  
MPN: FLEX-IN-HD4K



**1-Input SDI**  
MPN: FLEX-IN-SDI



**1-Input HDBaseT 4K**  
MPN: FLEX-IN-HDBT4K



**1-Input VGA**  
MPN: FLEX-IN-VGA



**1-Output DVI**  
MPN: FLEX-OUT-DVI



**1-Output HDMI 4K**  
MPN: FLEX-OUT-HD4K



**1-Output HDBaseT 4K**  
MPN: FLEX-OUT-HDBT4K



**1-Output VGA**  
MPN: FLEX-OUT-VGA

1080p, HDMI & HDBaseT Karten sind ebenfalls erhältlich. Informationen finden Sie unter [kanexpro.com](http://kanexpro.com).

## LARGE SCALE A/V SWITCHERS

# FLEXIBLE MODULAR MATRIX GUI

Die FLEX-MMX-Serie kann über ein sicheres, integriertes Webinterface gesteuert werden. Die benutzerfreundliche Bedienoberfläche ermöglicht eine einfache Einrichtung, Steuerung, Umschaltung und eine individuelle Beschriftung.



### Einfache Konfiguration

- Steuerbar über PCs, Laptops und Tablets
- Intelligentes EDID-Management
- Gesicherter Login



### Control Switching

- Automatische Erkennung aktiver Ein- und Ausgänge
- Nahtlose Umschaltung



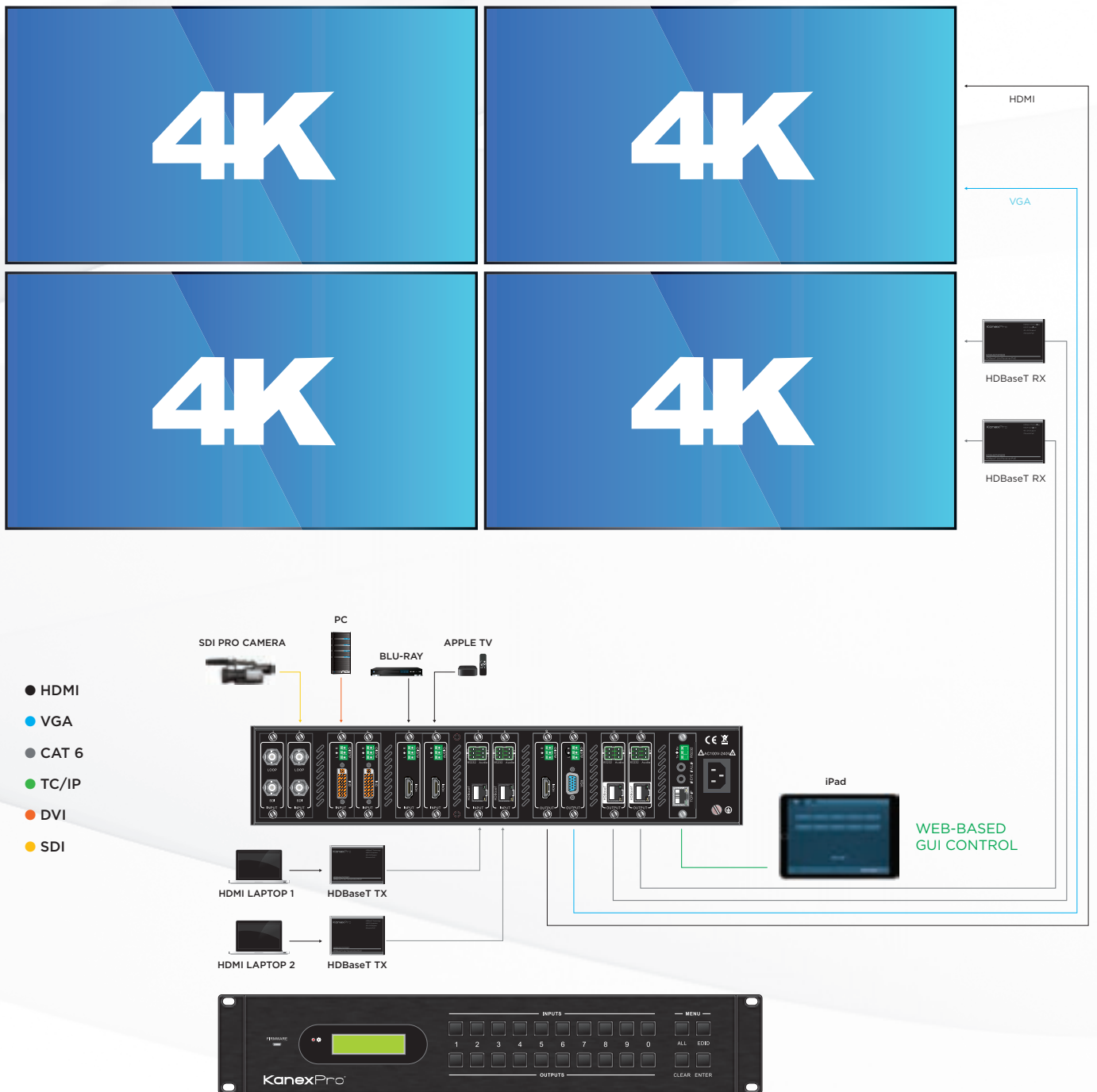
### Benutzerdefinierte Presets

- Mehrere voreingestellte Layouts
- Kundenspezifische Beschriftung



# LARGE SCALE A/V SWITCHERS

## FLEXIBLE MODULAR MATRIX



## LARGE SCALE A/V SWITCHERS

# MODULAR MATRIX



**4K** HDBT™ **HDMI**® **4K** ULTRAHD

Ideal für Anwendungen wie Kontrollzentren, intelligente Hörsäle, medizinische Bildgebung, Behörden- und Wohnumgebungen, in denen das Signalmanagement und die Verteilung von hochauflösenden Videosignalen und Audiosignalen von entscheidender Bedeutung sind.



**4K UHD 64x64 Modular Matrix Switcher**

MPN: HDMMX6464-4K



**4K UHD 32x32 Modular Matrix Switcher**

MPN: HDMMX3232-4K



**4K UHD 16x16 Modular Matrix Switcher**

MPN: HDMMX1616-4K



**4K UHD 8x8 Modular Matrix Switcher**

MPN: HDMMX88-4K

## SWITCHER MODULES

# MODULARE MATRIX MODULE

Modulare oder kartenbasierte Systeme sind für die zukünftige Erweiterbarkeit bis 64x64 ausgelegt. Sie unterstützen eine Vielzahl von analogen und digitalen Signaltypen zum Schalten und Integrieren.



### 4-Input 4K HDMI

MPN: MOD-IN-HDTV-4K



### 4-Output 4K HDMI

MPN: MOD-OT-HDTV-4K



### 4-Input CAT 6

MPN: MOD-IN-CAT-4K



### 4-Output CAT 6

MPN: MOD-OT-CAT6-4K



### 4-Input VGA

MPN: MOD-IN-VGA



### 4-Output VGA

MPN: MOD-OT-VGA



### 4-Input DVI

MPN: MOD-IN-DVI



### 4-Output DVI

MPN: MOD-OT-DVI



### 4-Input SDI

MPN: MOD-IN-SDI



### 4-Output SDI

MPN: MOD-OT-SDI



### Fiber-Input

MPN: MOD-IN-FIBER-4K



### Fiber-Output

MPN: MOD-OT-FIBER-4K

## SWITCHERS

# HDMI 2.0-SERIE



UltraSlim 4K HDMI® 4x1 Switcher mit 4:4:4:4 Sampling Color mit HDR und hoher Bandbreite bis zu 18 Gbps.

### UltraSlim 4K HDMI® 4x1 Switcher mit 4:4:4 Farbraum HDR & 18G

MPN: SW-4X1SL18G

- UltraSlim 4K HDMI 4x1 Umschalter mit Audio Extractor & ARC
- Unterstützt YUC 4:4:4:4 Farbraum mit HDR
- Unglaublich dünnes Design - nur 11 mm hoch
- Unterstützt UHD 4K/60Hz Auflösungen
- Hohe Bandbreite 18 Gbps
- Sendet 4K bis zu 10m (32ft.)
- HDMI unterstützt ARC (Audio Return Channel)
- HDCP 2.2 konform



HDCP 2.2

HDMI®

4K  
HDR

18  
Gbps

### 4x1 HDMI Switcher mit Digital Audio & 4K

MPN: SW-HD4X1AUD4K

- Umschalten von 4 Eingängen auf einen Ausgang mit separatem Audioausgang
- Unterstützt 4K Ultra HD Auflösungen & 1080p HD
- HDCP- und EDID-konform
- 3DTV Pass-through
- Bis zu 12-Bit Deep Color Unterstützung
- Dedizierter, flexibler Audio-Eingangs-/Ausgangsanschluss
- Audio-Unterstützung: 3,5-mm-Stereo- und Toslink-Ausgang
- Lip Sync Pass-Through



HDMI®

4K  
ULTRAHD

### 4x4 HDMI 4K/60 Matrix Switcher

MPN: SW-HDMX44CE

- Umschalten von 4-HDMI-Quellen auf 4-HDMI-Displays mit 4K/60Hz
- Unterstützt eine Abtastrate von 4:2:0, einschließlich 1080p und 3D-Video.
- Vollständig kompatibel mit den Spezifikationen HDMI 1.4 und HDCP 2.2
- Intelligentes EDID-Management passend zu den angeschlossenen Displays
- Unterstützt Fronttasten, IR-Fernbedienung und RS232-Steuerung
- Inklusive IR-Kit und Fernbedienung



HDMI®

4K  
ULTRAHD



KanexPro stellt die neuesten HDMI 2.0 Switcher mit vollen 18Gbs, HDCP 2.2 Spezifikationen vor, die speziell für die Arbeit mit den neuesten 4K UHD-Displays und Quellgeräten entwickelt wurden.

### 4K HDMI 5X1 Switcher

MPN: SW-HD20-5X14K

- Automatische Umschaltung von fünf HDMI-Quellen auf ein 4K-Display
- 4K@60Hz UHD, 1080p & 3D Auflösungen
- 4Kx2K @30Hz mit 24bit RGB, YCBCR 4:4:4:4 & YCBCR 4:2:2:2.
- 4Kx2K @60Hz mit 12bit YCBCR 4:2:0
- Computerauflösungen bis zu QSXGA@60Hz
- Unterstützt 3D Frame Sequential Video Formate bis 1080p @60Hz



HDCP 2.2    HDMI®    4K ULTRAHD

### 4K HDMI 3X1 Switcher

MPN: SW-HD20-3X14K

- Automatische Umschaltung von drei HDMI-Quellen auf ein 4K-Display
- 4K@60Hz UHD, 1080p & 3D Auflösungen
- 4Kx2K @30Hz mit 24bit RGB, YCBCR 4:4:4:4 & YCBCR 4:2:2:2.
- 4Kx2K @60Hz mit 12bit YCBCR 4:2:0
- Computerauflösungen bis zu QSXGA@60Hz
- Unterstützt 3D Frame Sequential Video Formate bis 1080p @60Hz



HDCP 2.2    HDMI®    4K ULTRAHD

## SWITCHERS

# HDMI 2.0 MATRIX



### Ultra-Fast 8x8 HDMI Matrix Switcher mit 4K/60Hz

MPN: HDMX88-18G

- Matrix-Switch acht HDMI-Eingänge auf 8 HDMI-Ausgänge mit 4K @60Hz
- Acht unabhängige S/PDIF-Audio für Audio De-Embedding von HDMI
- Verteilen von 4Kx2K@60Hz Signalen bis zu 15m
- Unterstützt Standard 1080p & WUXGA Auflösungen bis zu 2560x1080@60Hz
- HDCP 2.2 konform
- Intelligenter EDID-DIP-Schalter für die korrekte Anzeigeausgabe



HDCP 2.2 HDMI® 4K ULTRA HD

### Ultra-Fast 4x4 HDMI Matrix Switcher mit 4K/60Hz

MPN: HDMX44-18G

- Matrix-Switch vier HDMI Eingänge auf vier HDMI Ausgänge mit 4K @60Hz
- Vier unabhängige S/PDIF-Audiosignale für Audio De-Embedding von HDMI
- Verteilen von 4Kx2K@60Hz Signalen bis zu 15m
- Unterstützt Standard 1080p & WUXGA Auflösungen bis zu 2560x1080@60Hz
- HDCP 2.2 konform
- Intelligenter EDID-DIP-Schalter für die korrekte Anzeigeausgabe



HDCP 2.2 HDMI® 4K ULTRA HD

## SWITCHERS

# HDBaseT™ MATRIX



### 4K/60 HDBaseT™ 4x4 Matrix Switcher

MPN: MX-HDBASE4X4-4K

- Ultraschnelle 4x4-Umschaltung mit Sofortanzeige
- Verteilen Sie vier HDBaseT-Ausgänge mit bis zu 70 m Länge und 1080p Auflösung.& 35m bei 4Kx2K auf einem einzelnen CAT-Kabel
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE) für alle vier Empfänger
- Zwei gespiegelte HDMI-Ausgänge für lokale Monitorunterstützung
- Deep-Color-Unterstützung bis zu 16 Bit
- RGB/YCbCr 4:4:4:4, YCbCr: 4:2:2:2, 4K/30Hz
- Beleuchtete Tasten mit LCD-Frontplatte
- **Optionale HDBASE70POER-Empfänger erforderlich**



HDCP 2.2  HDMI® 

### 4K/60 HDBaseT™ 8x8 Matrix Switcher

MPN: MX-HDBASE8X8-4K

- Cross-Switch acht HDMI-Eingänge auf acht HDBaseT-Ausgänge
- Liefert atemberaubende 4K/60 Auflösungen
- Läuft auf einem einzelnen CAT-Kabel bis zu 70 m.
- Sperren von HDMI-Anschlüssen
- Signalwiederholung und Equalizer integriert
- Erweiterte HDCP- und EDID-Verwaltung
- Steuerung über RS-232 & Ethernet
- **Optionale HDBASE70POER-Empfänger erforderlich**



 HDMI® 

**MultiView**

## HDMI 2.0 & HDBASET™



Lösungen, die entwickelt wurden, um Videoquellen miteinander zu verbinden, um ein Multi-Viewer-Erlebnis zu schaffen, oder Displays, die zusammen gekachelt oder überlappend dargestellt werden, um einen großen Bildschirm zu bilden.

### 1x4 HDMI 4K UHD Videowandprozessor

MPN: VW-SPIX44K

- 1x4 Videoprozessor mit eingebauter Rahmen-Kompensation und Steuerung
- Kaskadierbar um eine bis zu 3x3 Video Wall (9-Displays) zu erstellen.
- Kann auch als 1x4 DA (Splitter) verwendet werden.
- Unterstützt 4K x 2K@24/25/25/30Hz
- HDCP-konform
- Gibt das Videosignal an 4 Displays mit Vollbild und einstellbarer Rahmen-Kompensation aus.
- Eingangs-PC-Auflösungen: von VGA-WUXGA & HDTV von 480i-1080p & 4K2K@24/25/30Hz
- Unterstützung verschiedener Audioformate: AC3/DTS/Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD/Dolby Atmos und DTS-HD Master Audio
- Steuerung über RS-232 & Telnet (Ethernet)
- Netzteil im Lieferumfang enthalten
- 1U (19") Rack-montierbares Gehäuse



HDCP 2.2

HDMI®

4K  
ULTRA-HD



## 4K Video Tiler & Scaler Umschalter mit HDBaseT & Click to Show-Me Controller

MPN: HDBT-VTSC72-4K

- 4K Multiviewer Switcher mit integrierter Umschaltung
- Click to show-me" mit Hilfe der mitgelieferten HDMI-Kabel-Controller
- Elite 4K Skalierungs-Engine zur Unterstützung von Up-Scaling & Down-Scaling
- Unterstützt Quad-View Windowing ab 4 Eingängen
- Mehrere Eingänge: 4xHDMI, 2xDisplayPort, 1xRGB/YpPr
- Gespiegelte Ausgänge: 1xHDMI & 1xHDBase-T mit Standard 48V PoC
- Unterstützt HDMI, DisplayPort mit Eingangsaufösungen bis zu 3840x2160@30Hz
- Unterstützt mehrere HDMI-Ausgangsaufösungen: 4Kx2K@30Hz & 1080p/60Hz-Ausgangsskalierer bis 3840x2160@30Hz
- Unabhängige Auswahl der Quelle, die einem beliebigen Viewer zugewiesen werden soll.
- Unterstützt DP 1.2a Auflösungen bis zu 3840x2160@60Hz



**HDBT™** **HDMI®** **4K ULTRA HD**

## 4K Video Tiler & Scaler Switcher mit HDMI & Click-to-Show-Me-Controller

MPN: HD-VTSC72-4K

- 4K Multiviewer Switcher mit integrierter Umschaltung
- Elite 4K Skalierungs-Engine zur Unterstützung von Up-Scaling & Down-Scaling
- Enthält zwei 4K-HDCLICKER für "Click-to-Show-me-your-content".
- Unterstützt Quad-View Windowing ab 4 Eingängen
- Mehrere Eingänge: 4xHDMI, 2xDisplayPort, 1xRGB/YpPr
- Unterstützt HDMI, DisplayPort mit Eingang
- Auflösungen bis zu 3840x2160@30Hz
- Unterstützt mehrere HDMI-Ausgangsaufösungen: 4Kx2K@30Hz & 1080p/60Hz
- Ausgangsskalierer bis zu 3840x2160@30Hz
- Ermöglicht die unabhängige Auswahl der Quelle, die einem beliebigen Viewer zugewiesen werden soll.
- Unterstützt DP 1.2a Auflösungen bis zu 3840x2160@60Hz
- Unterstützt MHL-Eingänge über HDMI



**HDCP 2.2** **HDMI®** **4K ULTRA HD**

## VERTEILVERSTÄRKER

# HDMI 2.0 & HDBASET™



KanexPro Verteilverstärker oder Splitter werden verwendet, um eine einzelne Videoquelle zu teilen und in zwei oder mehr identische Kopien des Originalsignals zu duplizieren. Die Verteilverstärker können so konzipiert werden, dass sie digitale Signaltypen wie HDMI und HDBaseT unterstützen.

### UltraSlim 4K HDMI® 1X2 Splitter mit 4:4:4 Farbraum & 18G

MPN: SP-1X2SL18G

- UltraSlim 1x2 HDMI DA mit 4K UHD-Auflösungen
- Unterstützt 1080p/60 & 4K/60Hz Auflösungen
- Unterstützt YUC 4:4:4:4 Farbraum mit HDR 10
- Unglaublich dünnes Design - nur 11 mm (0,4") dick
- Hohe Bandbreite 18 Gbps
- Sendet 4K bis zu 10m (32ft.)
- HDCP 2.2 konform
- Automatische Erkennung von Eingabeauflösungen zur Anpassung an Displays



HDCP 2.2

HDMI®



### UltraSlim 4K HDMI® 1X4 Splitter mit 4:4:4 Farbraum & 18G

MPN: SP-1X4SL18G

- UltraSlim 1x4 HDMI DA mit 4K UHD-Auflösungen
- Unterstützt 1080p/60 & 4K/60Hz Auflösungen
- Unterstützt YUC 4:4:4:4 Farbraum mit HDR 10
- Unglaublich dünnes Design - nur 11 mm (0,4") dick
- Hohe Bandbreite 18 Gbps
- Sendet 4K bis zu 10m (32ft.)
- HDCP 2.2 konform
- Automatische Erkennung von Eingabeauflösungen zur Anpassung an Displays
- Unterstützt EDID-Management
- Firmware-Update über Micro-USB



HDCP 2.2

HDMI®



## 4K UHD 1x8 HDMI Verteilverstärker

MPN: HDSP184K

- Verteilen Sie 4K HDMI Video- und Audiosignale auf bis zu acht Displays.
- Unterstützt Full HD 1080p (1920 x 1080@60Hz) & 4K UHD
- Entspricht den High Speed HDMI Spezifikationen (Deep Color, HD verlustfreie Audioformate & Lip Sync)
- Unterstützt Dolby Digital, DTS-HD und Dolby True HD Audio
- HDCP 2.2 konform
- Integrierte intelligente EDID-Steuerung
- HDMI-Audio: LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD & DTS-HD Master-Audio



HDCP 2.2 HDMI® 4K ULTRAHD

## 4K UHD 1x16 HDMI Verteilverstärker

MPN: HDSP164K

- Verteilen Sie 4K HDMI-Video- und Audiosignale auf bis zu 16 Displays.
- Unterstützt Full HD 1080p (1920 x 1080@60Hz) & 4K UHD
- Entspricht den High Speed HDMI Spezifikationen (Deep Color, HD verlustfreie Audioformate & Lip Sync)
- Unterstützt Dolby Digital, DTS-HD und Dolby True HD Audio
- HDCP 2.2 konform
- Integrierte intelligente EDID-Steuerung
- Frontpanel-LEDs für Eingangs-/Ausgangssignalanwesenheit
- 5VDC externes Netzteil im Lieferumfang enthalten



HDCP 2.2 HDMI® 4K ULTRAHD

## Professional HDBaseT 70 Meter 1x4 Verteilverstärker mit 4K UHD

MPN: SP-HDBT1X4

- Verteilen Sie einen Eingang auf vier 4K UHD-Displays.
- Erweitern Sie bis zu 70 Meter über ein einzelnes CAT-Kabel.
- HDBaseT-Ausgänge unterstützen PoE - Keine Stromversorgung an den Empfängern erforderlich
- Eingebauter DIP-Schalter für EDID-Verwaltung
- Bandbreite bis zu 10,2 Gbps
- Unterstützt Computer-Video bis zu 1920x1200, einschließlich HDTV 1080p/60 & 4K@30Hz



\* Receiver wird separat verkauft.

MPN: EXT-HDBT70MRX



PoE HDBaseT™ HDMI® 4K ULTRAHD

## EXTENDER

# HDBASET™



HDBaseT® Extender sind für die kommerzielle und private Verteilung unkomprimierter HD-Multimedia-Inhalte über ein einziges CAT6-Kabel geeignet. Bis zu 100 Meter mit Power over Ethernet, digitalem Audio, Daten und verschiedenen Steuersignalen.

### Professional HDMI® KVM Extender über HDBaseT™ 2.0 mit 4K/60Hz

MPN: EXT-HDBTKVM100

- Erweitern Sie USB, 4K UHD Video & Audio auf bis zu 150 Meter über HDBaseT
- USB KVM-Funktion mit Unterstützung von USB 2.0
- Verteilen von 4Kx2K@30Hz & 60Hz Signalen
- Unterstützt Standard 1080p & WUXGA
- Bidirektionale Stromversorgung über PoE von Tx nach Rx oder umgekehrt
- HDCP 2.2 konform
- CEC Pass-Thru



HDCP 2.2 PoE HDBT™ HDMI® 4K ULTRAHD

### NEU HDMI 150m Extender über HDBaseT™ mit Loopout & PoE

MPN: EXT-HDBT150M

- Kompakter 150m HDMI-Extender über CAT6
- Erweitert bis zu 492ft. (150m) mit Full HD 1080p/60
- Lokaler HDMI-Loop-Out auf Tx (Sender)
- Bidirektionales PoE (Power over Ethernet)
- HDCP 1.4 & EDID-kompatibel
- IR-Eingang/Ausgang - eingebettet über CATx-Erweiterung
- Dolby TrueHD & DTS Master Audio bereit
- Unterstützt unkomprimiertes Audio - LPCM
- Bidirektionale RS-232 & IR-Steuerung
- Ein abschließbares Netzteil im Lieferumfang enthalten



HDBT™ HDMI®

## NEU HDMI 70m Extender über HDBaseT™ mit Infrarot, RS232 & PoE

MPN: EXT-HDBT70M

- Kompakter 70m HDMI-Extender über CAT
- Erweitert bis zu 70m mit Full HD 1080p/60
- Bidirektionales PoE (Power over Ethernet)
- HDCP 1.4 & EDID-kompatibel
- IR-Eingang/Ausgang - eingebettet über CATx-Erweiterung



HDBT™ PoE HDMI®

## 4K HDMI® & VGA Wall Plate Transmitter über HDBaseT™

MPN: WP-HDBASETX

- Überträgt HDMI oder VGA, Steuerung und Audio bis zu 200 ft. über CAT
- Automatische Umschaltung zwischen den Eingängen
- Videoauflösungen bis zu 1920x1200, einschließlich 1080p/60 und 4K
- Remote Power Support über PoE
- HDCP- und EDID-konform
- RS-232 für die Steuerung
- Erfordert HDBASE70POER-Empfänger



HDBT™ PoE HDMI® 4K ULTRA HD

## UltraSlim 4K/30 HDMI Sender über HDBaseT - 70m

MPN: EXT-HDBT70MTX

- UltraSlim Punkt-zu-Punkt-HDMI-Extender über HDBaseT
- Erweitern Sie Full HD 1080p auf bis zu 70m
- Verlängern Sie 4K/30 auf bis zu 40m
- Unterstützt Ultra HD 4K@30Hz Auflösungen und
- Videoauflösungen ab 1080p/60@48bit
- Bidirektionales PoH (Stromversorgung über HDBaseT)
- HDCP 2.2 und EDID-konform



HDBT™ HDMI®

## UltraSlim 4K/30 HDMI® Empfänger über HDBaseT - 70m

MPN: EXT-HDBT70MRX

- UltraSlim Punkt-zu-Punkt-HDMI-Extender über HDBaseT
- Erweitern Sie Full HD 1080p auf bis zu 70m
- Verlängern Sie 4K/30 auf bis zu 40m
- Unterstützt Ultra HD 4K@30Hz Auflösungen und
- Videoauflösungen ab 1080p/60@48bit
- Bidirektionales PoH (Stromversorgung über HDBaseT)
- HDCP 2.2 und EDID-konform



HDBT™ HDMI®

## 4K/30 HDMI Extender über HDBaseT

MPN: EXT-HDBT70C

- Punkt-zu-Punkt-HDMI-Extender über HDBaseT
- Erweitern Sie Full HD 1080p auf bis zu 70m (230ft.)
- Verlängern Sie 4K/30 auf bis zu 40m (131ft.)
- Unterstützt Ultra HD 4K@30Hz Auflösungen und
- Videoauflösungen ab 1080p/60@48bit
- Bidirektionales PoH (Power over Cable)
- HDCP 2.2 & EDID-kompatibel
- Bandbreite 10,2 Gbps
- Bidirektionale RS-232 & IR-Steuerung
- Unterstützt CEC/IR/RS-232 Pass-thru
- IR-Eingang/Ausgang - eingebettet über CATx-Erweiterung



## EXTENDERS

# AV ÜBER IP



AV über IP sendet komprimierte oder unkomprimierte Audio- und Videoinformationen über ein Standard-Ethernet-Netzwerk. Von der H.264- bis zur MJPEG-Kompressionstechnologie bietet KanexPro Low-Latency mit hochwertigen IP-Erweiterungslösungen für alle Anwendungen im Pro-AV-Bereich.

### H.264 HDMI® Encoder & Decoder über IP mit POE & RS-232

MPN: EXT-AVIPH264TX  
MPN: EXT-AVIPH264RX

- Kodierung und Erweiterung reiner 1080p-Auflösungen bis zu 120 Metern
- Mit Echtzeit-AV-Codierung und -Dekodierung für Broadcast 1080p
- H.264 Kompressionstechnologie
- Kann mit DVI-Anschluss verwendet werden
- Unterstützt eine zu vielen, viele zu vielen und Punkt-zu-Punkt-Übertragungen.
- Duale Stromversorgung: 802.3af-kompatibel mit PoE & DC 5V
- Keine Stromversorgung beim Anschluss an den PoE Switch erforderlich
- Kann zu mehreren AV- over IP-Extendern kaskadiert werden.
- Unterstützt das LPCM-Audioformat



## HDMI® Video über IP Encoder - Decoder Kit - 120m

MPN: EXT-AVIP120M

- HDMI AV über IP Set
- Erweitert 1080p-HDMI-Signale bis zu 120m über ein einziges UTP-CATx-Kabel.
- Steuerung über IR (Kit im Lieferumfang enthalten)
- Kaskadierung auf mehrere Ebenen durch Hinzufügen von 10G oder mehr Ethernet-Switches
- Breitband IR (38-56kHz) Steuerung zur Quelle
- HDCP-konform
- Unterstützt TCP/IP-Protokoll
- Metallgehäuse mit Befestigungsösen
- 5 V DC Netzteile im Lieferumfang enthalten



## HDMI® Video über IP Decoder - 120m

MPN: EXT-AVIP120MRX

- Reiner AV über IP Decoder
- Erweitert 1080p-HDMI-Signale bis zu 120m über ein einziges UTP-CATx-Kabel.
- Steuerung über IR (Kit im Lieferumfang enthalten)
- Kaskadierung auf mehrere Ebenen durch Hinzufügen von 10G oder mehr Ethernet-Switches
- Breitband IR (38-56kHz) Steuerung zur Quelle
- HDCP-konform
- Unterstützt TCP/IP-Protokoll
- Metallgehäuse mit Montageösen
- 5 V DC Stromversorgungen enthalten



## HDMI Extender über CAT6 - 60 Meter

MPN: EXT-HD60M

- Erweitern Sie DVI/HDMI über CAT-Kabel bis zu 60m.
- Lokaler HDMI-Ausgang am Sender für die Vorschau
- Unterstützt Full HD 1080p (1920x1080@60Hz)
- Digitale Audio-Unterstützung
- HDCP- und EDID-konform
- Volle IR-Steuerung über CAT
- Unterstützt 16-bit pro Kanal (48-bit alle Kanäle)



HDMI®

## SDI SWITCHERS, SPLITTERS, & CONVERTERS

# SDI-ÜBERTRAGUNG



Die Familie der neuen SDI-Produkte bietet Switches, Splitter und Konverter für unkomprimierte hochauflösende Video-, Audio- und Metadaten. Ideal für professionelle Übertragungen, Videoproduktionen, Live-Events, Vermietung und Inszenierung, medizinische Bildgebung, militärische Ausbildung und Simulation.

### SDI zu HDMI Converter mit Signal EQ & Re-Clocking

MPN: SDI-SDHDXPRO

- Holen Sie sich die qualitativ hochwertigste 3G-SDI-Konvertierung zu HDMI
- 2 x SDI Loop-Ausgänge
- Integrierter Audio-De-Embedder für 2-Kanal@20 bit,192 KHz Audio
- Automatische Umschaltung zwischen SD-, HD- und 3G-SDI-Standards
- Unterstützt zahlreiche Videoauflösungen
- 3G-Modus Länge bis zu 130m
- HD-Modus Länge bis zu: 170m
- SD-Modus Länge bis zu 300m
- Unterstützt Konvertierung nach SMPTE 425M Level A 1080p 50/59.94/60 4:2:2:2 10-bit
- Unterstützt Kaskadierung mehrerer SDIs in der Anwendung



**PRO** SERIES **3G** HD-SDI **HD1080p**

### HDMI zu SDI Converter mit Signal EQ & Re-Clocking

MPN: SDI-HDSDXPRO

- Holen Sie sich die hochwertigste Umwandlung von HDMI nach HD-SDI
- SDI-Loop-Ausgang für Duplizierung oder Broadcast
- Eingebautes Re-clocking & Entzerrung
- Integrierter Audio-De-Embedder für 2-Kanal / 48KHz-Audio
- Unterstützt verschiedenste Videoauflösungen
- 3G-Modus Länge bis zu 130m
- HD-Modus Länge bis zu: 170m
- SD-Modus Länge bis zu 300m
- Unterstützt Konvertierung nach SMPTE 425M Level A 1080p 50/59.94/60 4:2:2:2 10-bit
- Unterstützt Kaskadierung mehrerer SDIs in der Anwendung



**PRO** SERIES **3G** HD-SDI **HD1080p**



## Glasfaser SDI Extender Set bis zu zehn Kilometer

MPN: SDI-EXTFIBERPRO

- Konvertieren und Erweitern von SDI-Signalen über Fiber LC
- Ideal für Langstrecken-Übertragungen
- Eingebauter Signal-Equalizer & Re-Clock-Funktion
- Automatische Erkennung für 3G/HD/SD-SDI-Signale
- SDI Unterstützte HD-Formate:
- 720p/50 & 60
- 1080i/50 & 60
- 1080p/24, 25, 30, 50 & 60
- SDI-Videoformate: 525i & 625i SD D1
- Unterstützung von Audioformaten bis zu 8-Kanal@24 Bit, 48KHz
- Mini -USB-Anschluss für Firmware-Update
- Kompaktes und robustes Gehäuse
- Verriegelung von Netzteil & Befestigungshöhlen



**PRO** **3G** **HD-SDI** **HD1080p**

## SDI/HDMI mit Audio Embedder zu Multiple Video Cross-Converter

MPN: SDI-SDI2MULTIPRO

- Cross-Konvertierung SDI & HDMI zu analogem Video
- Leistungstarker Aufwärts-/Abwärtswandler-Scaler
- Integriertes Anti-Aliasing & 3D De-Interlace
- Eingebauter Testmuster-generator
- DIP-Schaltereinstellungen für verschiedene Videoauflösungen hinzugefügt
- Ermöglicht Region of Interest (ROI) - für Annotation & quantitative Informationen
- Simultane Ausgänge für analoges Video und DVI
- Audio Embedder unterstützt Ausgabe bis zu 8Ch/24Bit@48KHz
- Mini -USB-Anschluss für Firmware-Update
- Verriegelung von Netzteil & Befestigungsösen
- Kompaktes und robustes Design für perfekte mobile Broadcast-Hardware
- Automatische Umschaltung zwischen SD-, HD- und 3G-SDI-Standards



**PRO** **3G** **HD-SDI** **HD1080p**

## Multiple Video Cross-Converter zu SDI/HDMI mit Audio Embedder

MPN: SDI-MULTI2SDIPRO

- Konvertieren Sie digitales / analoges Video zu SDI & HDMI
- Leistungstarker Aufwärts-/Abwärtswandler-Scaler
- Integriertes Anti-Aliasing & 3D De-Interlace
- Eingebauter Testmuster-generator
- DIP-Schaltereinstellungen für verschiedene Videoauflösungen hinzugefügt
- Ermöglicht Region of Interest (ROI) - für Annotation & quantitative Informationen
- Gleichzeitiger Ausgang auf 2 x SDI & 1x HDMI
- Audio Embedder unterstützt Ausgabe bis zu 8Ch/24Bit@48KHz
- Mini -USB-Anschluss für Firmware-Update
- Verriegelung von Netzteil & Befestigungsösen
- Kompaktes und robustes Design für perfekte mobile Broadcast-Hardware



**PRO** **3G** **HD-SDI** **HD1080p**

## SDI SWITCHER, SPLITTER, & CONVERTER

# SDI-ÜBERTRAGUNG

### HD-SDI Repeater mit Signal Equalization & Re-clocking

MPN: SDI-HDRPTPRO

- Erweitern und reproduzieren Sie SDI-Signale bis zu 300 Meter.
- Auto-Eingangserkennung für 3G/HD/SD-SDI
- Unterstützt Full HD 1080p/60
- Eingebauter Signal-Equalizer & Re-Clock-Funktion
- 3G-Modus Länge bis zu 130m
- HD-Modus Länge bis zu: 170m
- SD-Modus Länge bis zu 300m
- Audioformat-Unterstützung bis zu 16-Kanal@24 Bit, 48KHz
- Kompaktes und robustes Gehäuse
- Verriegelung von Netzteil & Befestigungsösen
- Micro-USB Port für Firmware-Update



**PRO**  
SERIES

**3G** HD-SDI

**HD1080p**

### 3G /HD-SDI 1x2 Verteilverstärker

MPN: SP-SDIX2

- Holen Sie sich die qualitativ hochwertigste 3G SDI-Distribution auf zwei SDI-Monitore.
- Gibt Video auf zwei getrennten, gepufferten und neu getakteten BNC-Ports aus.
- Eingebauter Equalizer für I/O-Laufwerke über große Entfernungen bis zu 300 Meter
- Unterstützt Embedded Audio
- Unterstützt mehrere Videoauflösungen:
  - SDI 525i, 625i, 625i
  - HD: 720p 24, 25,30,50 & 60 Hz.
  - HD: 1080i 50 & 60 Hz.
  - HD: 1080p 24, 25,30, 50 & 60 Hz.
  - 3G: 1080p 50/60Hz.
- Kompatibel mit HDcctv 1.0, HD-SDI (ST 292), 3G-SDI (ST 424) und SD-SDI (ST 259)
- Unterstützt Multiple Color Space: RGB oder YCbCr 4:4:4:4 Abtastung
- Unterstützung für YCbCr: 4:2:2:2 Sampling
- Datenraten bis zu 3 Gbps
- Farbtiefen-Unterstützung: 8 Bit, 10 Bit & 12 Bit



**3G** HD-SDI

**HD1080p**

## 3G /HD-SDI 1x4 Verteilverstärker

MPN: SP-SDIX4

- Holen Sie sich die qualitativ hochwertigste 3G-SDI-Distribution auf 4 SDI-Monitore.
- Gibt Video auf 4 getrennten, gepufferten und neu getakteten BNC-Ports aus.
- Eingebauter Equalizer für I/O-Laufwerke über große Entfernungen bis zu 300 Meter
- Unterstützt Embedded Audio
- Unterstützt mehrere Videoauflösungen:
  - SDI 525i, 625i, 625i
  - HD: 720p 24, 25,30,50 & 60 Hz.
  - HD: 1080i 50 & 60 Hz.
  - HD: 1080p 24, 25,30, 50 & 60 Hz.
  - 3G: 1080p 50/60Hz.
- Kompatibel mit HDcctv 1.0, HD-SDI (ST 292), 3G-SDI (ST 424) und SD-SDI (ST 259)
- Unterstützt Multiple Color Space: RGB oder YCbCr 4:4:4:4 Abtastung
- Unterstützung für YCbCr: 4:2:2:2 Sampling
- Datenraten bis zu 3 Gbps
- Farbtiefen-Unterstützung: 8 Bit, 10 Bit & 12 Bit
- LED's für Leistung und Eingangssignal
- Automatische Umschaltung zwischen SD-, HD- und 3 Gb/s-SDI-Standards
- Unterstützt 5-12V Weitspannungseingang



**3G** HD-SDI **HD1080p**

## 3G/HD-SDI/ SDI to VGA Converter

MPN: EXT-SDIVGA

- Holen Sie sich die qualitativ hochwertigste 3G-SDI-Konvertierung in VGA-Formate.
- Entzerrter und neu getakteter Loop-Ausgang
- Konvertierung von SMPTE 425M Level B nach Level A
- Unterstützt mehrere VGA-Ausgangsaufösungen:
  - SDI: 800x600,1024x768
  - PC: 1280x720, 1440x900, 1440x900
  - PC: 1280x1024, 1680x1050, 1680x1050
  - HD: 1600x1200, 1920x1080, 1920x1200 und 1920x1200
- Gleichzeitige Anzeige mit SDI-/VGA-Signalen
- Alternativer Audio-Ausgang zu analogem 2CH Stereo
- Datenraten bis zu 3 Gbps
- SDI Eingang Kabellänge Unterstützung - bis zu 300m
- HD-Modus Länge bis zu: 200m
- Kaskadierung auf mehrere Einheiten möglich
- Automatische Erkennung von SD-, HD- und 3 Gb/s-SDI-Standards
- Kompakt in der Größe, ideal für mobile Sendeeinheiten



**3G** HD-SDI **HD1080p**

## AUDIO

# AUDIO EXTRAKTOREN & VERSTÄRKER

Die nächste Generation von Audio-Konvertern, die entwickelt wurden, um die kodierten Mehrkanal-LPCM, Dolby Digital 5.1, DTS-HD 5.1 von HDMI-Quellen auf den optischen Audio-Ausgang zu extrahieren und zu 2-Kanal-Analog-Stereo zu dekodieren.

### 18Gbps 4K HDMI® Audio Extractor mit Dolby Atmos®

MPN: HAECOAX3

- 4K/60 HDMI Audio Extractor mit Dolby Atmos® (4K/60 HDMI Audio Extractor)
- Wählen Sie Ihr Bit-Stream-Audio, indem Sie sofort umschalten.
- 18 Gbit/s Bandbreite mit den neuesten HDMI 2.0 Spezifikationen
- Unterstützt HDMI® HBR (High Bit Rate) Audio-Pass-Through
- Unterstützt HDR 10 (High Dynamic Range) Pass-Through für einen breiten Farbraum
- Unterstützt Videoauflösungen von bis zu 4K@24/30/50/50/60Hz (YUV4:4:4) & 1080p HD
- De-Embedding von Audio in Mehrkanal-Digital über TOSLINK / SPDIF oder analog
- HDCP 2.2 konform



HDCP 2.2

HDMI®



### Mini Audio-Verstärker mit Mikrofonmischer

MPN: AP2DBL

- Schnell schaltender Audioverstärker
- 2x20 Watt@4Ohm als Standard-Verstärkerausgang
- Brückenschaltung unterstützt durch Schalten des Verstärkers
- 1x40Watt@8Ohm sein
- Unterstützt Dual-Mono-Ausgang
- Eingebauter Mikrofonmischer (separat regelbar)
- Line-Audio-Ausgang, mit regelbarer Lautstärke
- MIC-Eingang unterstützt 48V-Phantomspannung
- IR-Fernbedienung & Sensor im Lieferumfang enthalten



### Mini 3-Input Audio-Verstärker mit Mikrofonmischer

MPN: AP3DBL

- Schnellschaltende drei Audioeingänge (1 digital, 2 analog)
- Ein 3-Pegel-MIC-Eingang mit Mixerfunktion
- 40 Watt Verstärkerleistung bei 70V oder 100V
- Ducking-Funktion für automatische Erkennung
- ID-Schleife für RS232-Schleifensteuerung
- Einstellbare Lautstärke mit Bass & Höhen
- Spannungsversorgung sperren
- Steuerung über Frontplatte, RS232 & IR-Steuerung
- Unterstützt Dual-Mono-Ausgang
- Eingebauter Mikrofonmischer (separat regelbar)



## STEUERUNG

# PANELS

Das WP-IPKEYPAD8 ist ein einfach zu bedienendes, programmierbares 8-Tasten-Keypad, basiert auf TCP/IP zur Steuerung verschiedener audiovisueller Geräte wie DVD-Player, Projektoren, Bildschirme und viele mehr. Vorprogrammieren und Abrufen von bis zu 32 verschiedenen Makros, die eine vollständige Kontrolle über Ihre Audio- und Videoanwendungen ermöglichen.

### Control Panel mit acht programmierbaren Buttons

Leicht zu bedienendes Control Panel mit PoE und einfach zu bedienender Steuerungssoftware

MPN: WP-IPKEYPAD8

- Acht anpassbare Tasten mit LED-Hintergrundbeleuchtung und einstellbarer Helligkeit
- Bis zu 128 Befehle können gespeichert und über alle Makros im System hinweg verwendet werden (bis zu 16 pro Makro).
- Unterstützt Relais-Trigger zur Steuerung kompatibler Geräte
- Unterstützt Zeit- und Datumsmakroplanung (einmalig und wiederkehrend)
- Unterstützt 48 Stunden Notstromversorgung für die interne Uhr und Zeitplanfunktion zum Schutz vor Stromausfällen und vorübergehendem Stromausfall.
- Unterstützt anpassbare Sommerzeit-Einstellungen für die Zeitplanung
- Kann über Tastatur, Telnet und WebGUI gesteuert werden.
- PoE -gespeist über Ethernet oder DC-Stromversorgung
- TCP/IP-Ethernet-Steuerung für einfaches Einrichten und Programmieren
- Eingebaute WEB-GUI ermöglicht eine schnelle und einfache Einrichtung



## KABEL

# HDMI



### **NEU** 18G HDMI® Aktives optisches Kabel mit 4K/60Hz - 30m, 50m, 100m

HDMI AOC mit 18 Gbps Bandbreite & 4:4:4 Sampling.

MPN: CBLAOC30M4K

MPN: CBLAOC50M4K

MPN: CBLAOC100M4K

- HDMI AOC- Aktives optisches Kabel
- Erstklassige Videoqualität bis zu 4096x2160p/50Hz oder 60Hz
- Bandbreite bis zu 18Gbps (6Gbps pro Kanal)
- Farb-Sub-Sampling von 4:4:4:4, 4:2:2:2, 4:2:0 mit Deep Color & HDR
- Integrierter USB-Anschluss für die Stromversorgung über das Display
- EMI/RF-frei für klare Signalübertragung
- Bis zu 32 Audiokanäle für mehrdimensionale, immersive Audiosignale
- Bis zu 1536kHz Audio-Sample-Frequenz für höchste Audio-Klangtreue
- Unterstützung für das Weitwinkel-Theater 21:9 Video-Seitenverhältnis
- Dynamische Synchronisation von Video- und Audio-Streams
- Unterstützt CEC-Erweiterungen
- Geringe Leistungsaufnahme
- Unterstützt 3D und 4Kx2K
- Unterstützt Farbtiefen bis 48 Bit
- HDCP 2.2 konform
- Erhältlich in den Längen 30m, 50m und 100m



HDMI®

4K  
HDR

18  
Gbps

### **High-resolution HDMI-Kabel mit Signal Equalizer 7,5m, 15m, 22m, 30m**

High Speed HDMI Kabel mit Ethernet plus Signalausgleich.

MPN: HD25FTCL314

MPN: HD50FTCL314

MPN: HD75FTCL314

MPN: HD100FTCL314

- High Speed HDMI-Kabel mit Ethernet
- CL3 für die Unterputzmontage geeignet
- Eingebauter Signal-EQ
- Unterstützt 3D und 4Kx2K
- Datenraten bis zu 10,2 Gbps
- Unterstützt Farbtiefen bis 48 Bit
- HDCP-konform
- Erhältlich in Längen von 7,5m, 15m, 22m, 30m
- 24 AWG Kupferdrahtkonstruktionen



HDMI®

4K  
ULTRA HD



# KanexPro®

Im Vertrieb bei

**prodyTel Distribution GmbH**  
Mühlstr. 50, 90547 Stein  
Deutschland

Telefon +49-911-98 81 89-0 | [www.prodytel.de](http://www.prodytel.de) | [info@prodytel.de](mailto:info@prodytel.de)

