

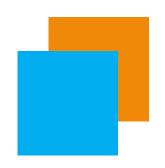
# Compilation of VIDEO ESSENTIALS





# 

Christie Digital	2
Inspire	5
GS-Series	6
HS-Series	7
Captiva	8
RGB-Laser	9
Access Series II	10
Lumantek	12
Video Switcher	13
Video Converter	14/15
Josawa	16
Webcams	17
Unified Communications	18
PTZ Cams	20
Science Image	22
En / Decoder	22
Silex	23
Wireless Presenter	23
Nagasoft	24
Live Streaming	24



#### Liebe AV Interessierte,

Seit nunmehr 3 Jahren hat sich die ASL Electronics AG zum Ziel gesetzt auch im Bereich Audio, Video ihr Sortiment mit attraktiven Marken und Produkten zu erweitern. Mit Erfolg. Nebst Christie als unsere Premium Marke in diesem Segment, konnten wir in den letzten Monaten das Portfolio signifikant vergrössern.

Preis-Leistung ist ein wichtiges Merkmal unserer Produktepolitik. Wir fokussieren uns auf Brands, die sich durch Qualität auszeichnen, Ihnen faire und attraktive Margen bieten und nicht in jedem Online Shop auftauchen. Von Profis für Profis eben.

Die Produkte die Sie in dieser Kurzübersicht über unser AV Sortiment finden, sind via QR Code direkt mit unserem Online Shop verlinkt. So können Sie subito die Preise und mit Ihrem Login auch die Lagerverfügbarkeit abfragen.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Jürg Urfer
Product Manager Audiovisual
Direktwahl: +41 61 365 40 05

Sprachen: D/F/E

E-mail: ju@asl.ch

Mobil: +41 79 365 60 00





# Christie Digital

Christie ist ein globales Unternehmen für audiovisuelle Lösungen. Wir entwickeln innovative AV-Lösungen und Display-Produkte, die zu außergewöhnlichen Erlebnissen inspirieren.

Seit mehr als 90 Jahren erweckt Christie großartige Technologien zum Leben. Von den ersten Projektoren, die wir in den 1960er Jahren gebaut haben, bis hin zu unserer digitalen Kinoprojektion, die die Filmindustrie revolutioniert hat, sind wir führend und helfen unseren Partnern, erstaunliche gemeinsame Erlebnisse zu schaffen.

In den letzten Jahren hat sich so viel verändert. Aber wir sind gespannt darauf, was die Zukunft bringt.

# **Inspire Series**



Ein professioneller Laserprojektor für Sitzungssäle, Klassenzimmer und andere kleine bis mittelgroße Umgebungen, der nicht zu teuer ist.Die Laser Einheit bietet bis zu 20.000 Stunden zuverlässigen, praktisch wartungsfreien Betrieb bei niedrigen Gesamtbetriebskosten. Mit der integrierten Christie Twist™ Warping- und Blending-Software und der optionalen Christie Mystique™-Software zur automatischen kamerabasierten Ausrichtung lassen sich Multiprojektor-Arrays schnell und einfach einrichten, ausrichten und neu kalibrieren. Unterstützt durch eine 3-Jahres-Garantie und einen Preis, der in Ihr Budget passt.



#### Inspire DWU760-iS

Schwarz 6000 ANSI - 7150 ISO Lumen Zoom 1,25-2,0:1 fix WUXGA (1920 x 1200)

#### **Inspire DWU860-iS**

Schwarz 7200 ANSI - 8500 ISO Lumen Zoom 1,25-2,0:1 fix WUXGA (1920 x 1200)



#### Inspire DWU960-iS

Schwarz 8100 ANSI - 9600 ISO Lumen Zoom 1,25-2,0:1 fix WUXGA (1920 x 1200)

#### **Inspire DWU960ST-iS**

Schwarz 8100 ANSI - 9600 ISO Lumen Zoom 0,65-0,75:1 fix WUXGA (1920 x 1200)

# **GS-Series**



Christie hat die 1DLP® Phosphor Laser Projektion auf ein höheres Niveau bezüglich Helligkeit, Bildqualität und Farbwiedergabe gebracht. Von Bildungs- und Geschäftsräumen bis hin zu Veranstaltungen und darüber hinaus, bieten die professionellen Modelle der Christie® GS-Serie erstklassige Leistung in stark beanspruchten Umgebungen.

Die GS-Serie bietet 20.000 Stunden zuverlässigen, praktisch wartungsfreien Betrieb. Dank drahtloser Konnektivität, geringem Platzbedarf, niedrigem Gewicht, leisem Betrieb und einer umfassenden Palette an Objektiven ist die GS-Serie ideal für Sitzungssäle, Konferenzräume, Bildungseinrichtungen, Kirchen, Museen und ähnliche Einrichtungen. Mit der GS-Serie wird Ihrer Investitionssicherheit Rechnung getragen.

#### **GS-Series DWU630-GS**

schwarz oder weiss 6000 ANSI - 6750 ISO Lumen Wechselobjektiv WUXGA (1920 x 1200)





#### **GS-Series DWU880-GS**

Schwarz 8000 ANSI - 9500 ISO Lumen Wechselobjektiv WUXGA (1920 x 1200)

#### **GS-Series DWU1100-GS**

Schwarz
9500 ANSI - 1100 ISO Lumen
Wechselobjektiv
WUXGA (1920 x 1200)

#### **GS-Series DWU1400-GS**

Schwarz 12000 ANSI - 14250 ISO Lumen Wechselobjektiv WUXGA (1920 x 1200)

# **HS-Series**



Die Christie® HS-Serie repräsentiert unsere bisher leistungsstärksten 1DLP®-Laserprojektoren. Mit Helligkeitsstufen von 7.600 bis 23.650 Lumen und Auflösungen wie WUXGA und 4K UHD bietet die HS-Serie eine leistungsstarke, zuverlässige und kosteneffiziente Option für nahezu jede anspruchsvolle Anwendung. Die HS-Serie setzt Maßstäbe in Bezug auf Helligkeit, Farbgenauigkeit, Stromverbrauch und Formfaktor und setzt damit neue Maßstäbe für die 1DLP-Technologie. Umfassende Flexibilität bei der Installation

Die Farben sehen dank unserer BoldColor+™-Technologie\* natürlich und lebensecht aus, während die integrierte Christie Twist™ Warping- und Blending-Engine und die optionalen Christie Mystique™-Tools zur automatischen kamerabasierten Ausrichtung die Einrichtung, Ausrichtung, Neukalibrierung und Wartung von Multiprojektorsystemen schnell und einfach machen. Mit ihrem kompakten und leichten Formfaktor und ihren omnidirektionalen Fähigkeiten bei der Integration, eignen sich die Projektoren der HS-Serie perfekt für anspruchsvolle, platzbeschränkte Installationen. Entdecken Sie die gesamte Produktpalette und finden Sie heraus, welcher Projektor Ihre Anforderungen am besten erfüllt.

#### **HS-Series DWU15-HS**



Schwarz
14000 ANSI - 15750 ISO Lumen
Wechselobjektiv
WUXGA (1920 x 1200)
Preis auf Anfrage

#### **HS-Series 4K10-HS**

Schwarz 10000 ANSI - 11000 ISO Lumen Wechselobjektiv 4K UHD (3840 x 2160)

#### **HS-Series DWU19-HS**

Schwarz 17000 ANSI - 19150 ISO Lumen Wechselobjektiv WUXGA (1920 x 1200)



#### **HS-Series DWU23-HS**

Schwarz 21000 ANSI - 23650 ISO Lumen Wechselobjektiv WUXGA (1920 x 1200)

#### **HS-Series 4K7-HS**

Schwarz 7000 ANSI - 7600 ISO Lumen Wechselobjektiv 4K UHD (3840 x 2160)



# **Captiva**

Mit dem Christie® Captiva DWU500S 1DLP® UItra-Short-Throw-Laserprojektor holen Sie das Beste aus Ihrem Raum heraus. Dieser kompakte, leichte und leise 5.000-Lumen-Projektor verfügt über eine der kürzesten Projektionsdistanzen auf dem Markt und ermöglicht es Ihnen, Ihren Platz optimal zu nutzen, ohne auf visuelle Wirkung zu verzichten. Erstellen Sie mühelos Leinwände mit WU-Auflösung und einer Diagonale von bis zu 150 Zoll im Hochoder Querformat mit einer Geometrieanpassung über vier Ecken.





#### Captiva DWU500S

Schwarz oder Weiss 4500 ANSI - 5000 ISO Lumen 0:25:1 Ultrakurzdistanz-Objektiv WUXA (1920 x 1200)

Auch in Weiss erhältlich





# **RGB-Laser**

Ein technologisches Wunderwerk, das die überlegene Elektronik von Christie, unsere firmeneigene RGB-Laser-Beleuchtungsarchitektur mit integrierter Kühlung und einem versiegelten optischen Pfad für eine zuverlässige Beleuchtungsleistung kombiniert, was zu Fähigkeiten führt, die Sie beeindrucken werden.

Die Griffyn Serie bietet einen außergewöhnlich großen Farbraum, der ~98% des Rec. 2020-Farbraums abdeckt - mehr als doppelt so viele Farben wie bei Rec. 709 und 50% mehr als bei DCI-P3fähigen Projektoren - und damit ein noch besseres Fernseherlebnis ermöglicht. Und die optionale HFR-Funktion (High Frame Rate) von Griffyn erreicht 120 Hz bei 4K-Auflösung oder bis zu 480 Hz bei 2K-Auflösung. Griffyn ist bereit, Ihr Publikum in farbenfrohe neue Welten zu entführen und setzt nicht nur neue Maßstäbe für die reine RGB-Laserprojektion, sondern übertrifft sie sogar.



#### M4K25

Schwarz **RGB PURE LASER** 25'000 Lumen 4096 x 2160 (17:9) 4K 3D upgradeable Wechsel Objektive 105'000.00



#### Griffyn 4K32

Schwarz **RGB PURE LASER** 34'000 Lumen 4096 x 2160 (17:9) 4K 3D upgradeable Wechsel Objektive 129'000.00



#### Griffyn 4K35

Schwarz **RGB PURE LASER** 36'000 Lumen 4096 x 2160 (17:9) 4K 3D upgradeable Wechsel Objektive 130'000.00





#### Griffyn 4K50

Schwarz **RGB PURE LASER** 50'000 Lumen 4096 x 2160 (17:9) 4K 3D upgradeable Wechsel Objektive Preis auf Anfrage





#### **CHKISTIE**

# **Christie Access Series II**

Wir alle haben etwas zu sagen. Egal, ob es sich um ein wichtiges Update im Sitzungssaal des Unternehmens oder um die Ankündigung der neuesten Werbeaktionen in Ihrem Unternehmen handelt, Sie möchten, dass Ihre Botschaft gesehen und gehört wird. Mit den LCD-Displays der Christie® Access II-Serie ist es ganz einfach, Ihre Botschaft klar und eindrucksvoll zu vermitteln.

Diese budgetfreundlichen Plug-and-Play-Displays verfügen über professionelle Funktionen wie eine 4K UHD-Auflösung, einen OPS-Steckplatz, USB-Wiedergabe und 16/7-Laufzeiten. Die Access II-Serie unterstützt Sie bei dynamischen Präsentationen, bei der Zusammenarbeit im Bildungsbereich oder bei ansprechenden Anwendungen im Einzelhandel.

#### **CHRISTIE UHD552-L**

55" Display 500 nits Bezel 12/7/7mm 4K UHD (3840x2160) VESA 400x400 M6



#### **CHRISTIE UHD652-L**

65" Display 500 nits Bezel 13/10/10mm 4K UHD (3840x2160) VESA 600x400 M6



#### **CHRISTIE UHD752-L**

55" Display 500 nits Bezel 12/7/7mm 4K UHD (3840x2160) VESA 400x400 M6



#### **CHRISTIE UHD862-L**

86" Display 350 nits Bezel 14/12/12mm 4K UHD (3840x2160) VESA 600x400 M8







#### **CHRISTIE UHD982-P**

98" Display 410 nits Bezel 21,4/21,4/21,4mm 4K UHD (3840x2160) VESA 800x400 M6



# **MDS The Wall**



"MDS Display ist einer der grossen Hersteller von LED Bildschirmen in Shenzen China mit weltweit über 400'000m2 verbauter Bildfläche. Zudem produzieren sie als OEM Partner für namhafte Brands deren High End Produkte. Mit unserem Distributionspartner Nagasoftsales können wir kundenspezifisch und schnell jede Anforderung an Ihre Displaylösung eruieren und innert 48 Std. anbieten. Testen Sie uns!



Ob Outdoor Rental Cabinets ab 2,5mm Auflösung, über Fine Pitch Indoor LED Screens mit 0,9mm Pitch bis zu Advertising Solutions für den Retailbereich, bietet MDS die ganze Palette an LED Display Lösungen."



Messe Aktion 29'990.00

MDS - Conference 108"

Pixepitch P1.25
Grösse 240 x 135cm
Auflösung 1920x1080px
Gewicht 200kg
COB LED Technologie – d.h. Oberfläche ist IP45
Refresh Rate 3840Hz
geringer Stromverbrauch



#### **LUMANTEK**



### Lumantek

Lumantek - ein innovatives, südkoreanisches
Unternehmen mit den Schwerpunkten
Broadcast Equipment und RF Messtechnik,
hat sich zum Ziel gesetzt, mit innovativen
Ideen, pfiffigen Lösungen und erschwinglichen Preisen, den Markt zu erobern.
Einerseits findet sich ein breites Angebot
an Formatkonvertern mit 3G SDI und HDMI
Schnittstellen, so dass für jeden Anwender
das passende Produkt dabei ist.
Zum Andern warten die 2 Video Switcher
mit in diesem Preissegment einzigartigen
Features darauf, den Markt mit bedienerfreundlichen, qualitativ hochstehenden
Mischer-Lösungen zu bereichern.

# Video Switcher



Die Video-Switcher Linie von LUMANTEK, zeichnet sich durch eine einfache Bedienphilosophie aus. Dies ist der Schlüssel zu Ihrer nächsten erfolgreichen Produktion. Auf allen Eingängen mit Scalern ausgestattet, sowie zahlreichen, in ihrer Klasse aussergewöhnlichen Features aufwartend, lassen diese keine Wünsche mehr offen. Testen und staunen!



#### Lumantek ez-Pro-vs4

4 CH Video Switcher

IN: 1x 3G SDI, 1x 3G SDI/HDMI sw., 2x

**HDMI 1.4** 

OUT: Program 3G SDI, HDMI 1.4 - Multi-

view: HDMI 1.4

KEY: 1x PIP, 2x Logo, 1x Chroma/Luma 4:2:2 10bit/8bit Processing @1080p

1'325.00



#### Lumantek ez-Pro-vs10

10 CH Video Switcher IN: 8x 3G SDI, 2x HDMI 1.4

OUT: 2x PGM 3G SDI/HDMI, 4x AUX 3G SDI,

Multiview: HDMI 1.4

KEY: 1x PIP, 2x Logo, 1x Chroma/Luma 4:2:2 10bit/8bit Processing @1080p

AUDIO: XLR Stereo IN/OUT

LAN & USB Port

4'950.00





# Video Converter

# LUMANTEK

#### **LUMANTEK ez-MD+**

HDMI/SDI Cross Converter mit Audio em/deembedding incl. Scaler bis 1080p Ref. IN BNC 75 Ohm Auflösungen INPUT 720x480i@59.94/60 720x576i@50

1280x720p@50/59.94/60 1920x1080i@50/59.94/60

1920x1080p@23.98/24/25/29.97/30

1920x1080p@50/59.94/60

555.00



#### **LUMANTEK ez-SHV+**

275.00



Auflösungen OUTPUT

720x480i@59.94 (DIP SW: 1111)
720x576i@50 (DIP SW: 0111)
1280x720p@50 (DIP SW: 1011)
1280x720p@59.94 (DIP SW: 0011)
1280x720p@60 (DIP SW: 1101)
1920x1080i@50 (DIP SW: 0101)
1920x1080i@59.94 (DIP SW: 100
1920x1080i@60 (DIP SW: 0001)
1920x1080p@23.98 (DIP SW:

1110)

1920x1080p@24 (DIP SW:0110) 1920x1080p@25 (DIP SW:1010) 1920x1080p@29.97 (DIP SW:

0010)

1920x1080p@30 (DIP SW: 1100) 1920x1080p@50 (DIP SW: 0100) 1920x1080p@59.94 (DIP SW:

1000)

1920x1080p@60 (DIP SW:0000)

HDMI/SDI Converter (HSV+) oder SDI/ HDMI Converter (SHV+) incl. Scaler bis 1080p Input Resolution Detector / Audio Level Meter Auflösungen INPUT 720x480i@59.94/60 720x576i@50 1280x720p@50/59.94/60 1920x1080p@23.98/24/25/29.97/30 1920x1080p@50/59.94/60



HDMI to 3G SDI Video Converter incl. Scaler bis 1080p Input Resolution Detector / Audio Level Meter Auflösungen INPUT 720x480i@59.94/60 720x576i@50 1280x720p@50/59.94/60 1920x1080i@50/59.94/60920x100p@23.98/24/25/29.97 /30

1920x1080p@50/59.94/6



#### **LUMANTEK**

# Video Converter

HDMI to SDI oder SDI to HDMI Converter - low heat, high performance (low jitter)

NO Scaler

Video Resolution:

720(1440) x 480i @ 59.94/60, 720(1440) x 576i @ 50

1280 x 720p @ 50, 1280 x 720p @ 59.94/60

1920 x 1080i @ 50, 1920 x 1080i @ 59.94/60

1920 x 1080p @ 23.94/24, 1920 x 1080p @ 25

1920 x 1080p @ 29.97/30, 1920 x 1080p @ 50, 1920 x 1080p @ 59.94/60



#### **Lumantek BAT-HS**

Video in:

HDMI with embedded audio 8 auto mute when DVI input

Audio:

Supports 8 audio channels (4 stereo pairs)

- when the input audio sample rate is 48kHz
- Supports 2 audio channels (1 stereo pair)
- Auto detection of the input audio sample rate 265.00

#### **Lumantek BAT-SH**

Video in:

3G, HD, and SD-SDI (auto-selected), SMTE-259/272/274/292/296/299/424/425 1x BNC input, 1x BNC loop-through output

Audio:

HDMI embedded audio, 24 bit, 2 or 8 channels RCA-style analog outputs at

-10dBV 265.00









## **JOSAWA**

ALFATRON ist jetzt JOSAWA
In Europa werden die Produkte von ALFATRON neu unter dem Brand JOSAWA
verkauft. Auf die Qualität, Innovation und
die attraktiven Preise hat diese Änderung
keinen Einfluss.

Alle Produkte werden mit grosser Sorgfalt designt und weiterentwickelt, um den
Bedürfnissen der Kunden gerecht zu
werden. Preis-/Leistungsverhältnis steht bei
JOSAWA im Vordergrund. Hier punkten sie
zu Recht.

Nebst einer grossen Palette an USB und PTZ Kameras, bietet JOSAWA ein breites Sortiment an Lösungen für AV Installionen jedweder Art an. Hier finden Sie nur einen kleinen Auszug daraus.

# Webcams



JOSAWA bietet für jeden Anwendungszweck die budgetfreundliche Alternative in herausragender Qualität. Intelligente Produkte zum erschwinglichen Preis. Check it out!



#### **ALFSALUT**

All in One Videokonferenzsystem mit FULL HD Cam 90° Sichtfeld inkl. Integriertem Array Mikrofon und Lautsprecher Echo Cancelling 384ms USB 2.0 / inkl 2-fach USB Hub Masse: 210x30x52mm

270.00



#### **ALFSBUSB2C**

All in One Videokonferenzbar mit FULL HD Cam 120° Sichtfeld inkl. Integriertem Mikrofon Array und Performance Lautsprecher Echo Cancelling 384ms & Rauschunterdrückung Reichweite: 30-300cm

USB 2.0 / inkl 2-fach USB Hub

Masse: 415x65x75mm

760.00





#### **JOSAWA**

# **Unified Communications**

#### **JOSAWA ALFWMP4**

USB Wireless Mikrofonsystem inkl. 4x 2,4Ghz Mikrofon Pods 360° omnidirektionales Mikrofonarray mit 3 Meter Reichweite, full duplex inkl. Controller 1/2 19" Reichweite: 30-200cm Zusätzlicher Audio Input (Handheld o.ä.) 3'020.00





#### **JOSAWA ALFSUK2**

HDMI Splitter 1:2 unterstützt HDMI 2.0 and HDCP 2.2 bis 4Kx2K@60Hz 4:4:4 inkl. EDID Management



#### **JOSAWA ALFSUK4**

HDMI Splitter 1:4 unterstützt HDMI 2.0 and HDCP 2.2 bis 4Kx2K@60Hz 4:4:4 inkl. EDID Management



#### **JOSAWA ALFSCK41TS**

HDMI Seamless Switcher 4K unterstützt HDMI 1.4 and HDCP 2.2 bis 4K@30Hz 4:4:4 Multiview mit 16 Presets und 4 Custom Layouts inkl. HDBT Empfänger



# **Unified Communications**

#### **JOSAWA ALFDSP44U**

Audio DSP 4IN/4OUT inkl. Software 4 analog IN / 4 analog OUT USB IN/OUT Acoustic Echo Cancellations (AEC) – 2 Channels



**JOSAWA** 



#### **JOSAWA ALFDSP88U**

Audio DSP 8IN/8OUT inkl. Software UD (Dante Version)
8 analog IN / 8 analog OUT
USB IN/OUT
Acoustic Echo Cancellations (AEC) – 2
Channels
7990.00

#### **JOSAWA ALFDSP88UD**

Audio DSP 8IN/8OUT inkl. Software UD (Dante Version)
8 analog IN / 8 analog OUT
USB IN/OUT
Acoustic Echo Cancellations (AEC)
2 Channels
DANTE





#### **Josawa Wand Kontrollpanel**

Für Audio DSP, mit 1.3" OLED Display Dreh-Encoder, LAN, PoE, via DSP Software programmierbar

Das wandmontierte ALF-CP1L-Bedienfeld besteht aus einem 1,3-Zoll-OLED-Bildschirm und einem Drehgeber mit Push-to-Select. Das 2-zeilige OLED-Display bietet anpassbare Menüs und Untermenüs zur Steuerung von Lautstärke, Routing, Presets und mehr. Einfaches Programmieren und Verwalten über die Alfatron DSP-Software mit einer einzigen CAT5-Verbindung für Steuerung und Stromversorgung.

765.00

# **PTZ - Kameras**





#### **JOSAWA 10XUSB2**

Full-HD USB-Kamera mit 10-fach Zoom Objektiv 8.8° bis 66° Sichtfeld

input: USB 2.0, RS232, RS485, Stromversorgung

output: USB 2.0, RS232

PC Steuerung mit Sony VISCA

inkl. Fernbedienunginkl







#### **JOSAWA 20X-CAM**

Full-HD PTZ-Kamera mit 20-fach Zoom Objektiv 3.2° (Tele) bis 55.8° (Weitwinkel)

input: USB 2.0, USB 3.0, RS232, Lan (RJ45),

DC-Stromversorgung

output: 1x HDMI, LAN (RJ45)

1'950.00





#### **JOSAWA 30X-NDIC**

Full-HD PTZ-Kamera mit 30-fach Zoom Objektiv 3.34° (Tele) bis 65° (Weitwinkel) input: RS232, Lan (RJ45), Audio-Input,

DC-Stromversorgung

output: 1x HDMI, 1x 3G-SDI, LAN (RJ45), RS232

2'955.00





#### **JOSAWA 12X-SDIC**

Full-HD PTZ-Kamera mit 12-fach Zoom Objektiv 6.3° (Tele) bis 72.5° (Weitwinkel) input: RS232, Lan (RJ45), Audio-Input,

DC-Stromversorgung

output: 1x HDMI, 1x 3G-SDI, LAN (RJ45), RS232

2'140.00





#### **JOSAWA 30X-SDIC**

Full-HD PTZ-Kamera mit 30-fach Zoom Objektiv 3.34° (Tele) bis 65° (Weitwinkel)

input: RS232, Lan (RJ45), Audio-Input,

DC-Stromversorgung

output: 1x HDMI, 1x 3G-SDI, LAN (RJ45), RS232

2'490.00



# PTZ - Kameras





#### **JOSAWA 12X-4KCAM**

Full-HD PTZ-Kamera mit 12-fach Zoom Objektiv 69.4°(Wide) 6.55°(Tele) input:

output: HDMI

2'865.00





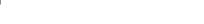
#### **JOSAWA 20X-HD-TC**

Full-HD PTZ-Kamera mit 20-fach Zoom Objektiv 2,9° (Tele) bis 55,4° (Weitwinkel)

input: Ports HDMI, LAN, 2-channel 3.5mm linear audio

input, RS232 output: HDMI

2'575.00







#### **JOSAWA 20X-SD-TC**

Full-HD PTZ-Kamera mit 20-fach Zoom Objektiv 2,9° (Tele) bis 55,4° (Weitwinkel)

input: Ports SDI, LAN, 2-channel 3.5mm linear audio input, RS232

output: SDI

2'575.00



# Full NDI En/Decoders





#### Science Image Full NDI En / Decoder



HDMI bis 4K30 und 3G SDI bis 1080p60 Stromversorgung via PoE, USB oder Netzteil Full NDI Encoder / Decoder (switchable) IN: 1x 3G SDI, 1x HDMI 1.4 OUT: 1x 3G SDI, 1x HDMI 1.4 4:4:4 10bit/8bit Processing @2160p30 Display for IP, Resolution etc.



#### Science Image Full NDI En / Decoder

HDMI bis 4K60 und 12G SDI bis 4K60 - inkl. Scaler Full NDI Encoder / Decoder (switchable)

IN: 1x 3G SDI, 1x HDMI 2.0 OUT: 1x 3G SDI, 1x HDMI 2.0

4:4:4 10bit/8bit Processing @2160p60

Display for IP, Resolution etc.

1'495.00







Die SCIENCE IMAGE® Technology wurde 2011 im Beijing Zhongguancun Science and Technology Innovation Center gegründet. Das Gründungsteam besteht aus mehreren ehemaligen Forschern von Thomson und hat sich weiterhin der Broadcast und professionellen Video Industrie verpflichtet. Eine Gruppe von Machern, welche ihre Vorstellung von innovativen Produkten ohne Kompromisse umzusetzen im Stande sind.

Im Jahr 2018 begannen sie, NDI-basierte Produktlinien zu entwickeln. Im September 2019 wurde die erste FULL NDI®-basierte Encoder/Decoder-Box NDI® HD mini auf der IBC-Messe in Amsterdam vorgestellt, und im Juni 2020 brachte SCIENCE IMAGE® die NDI Studio 4K-Serie auf Basis von 12G-SDI/HDMI2.0 FULL NDI® Encoder/Decoder-Boxen auf den Markt.

# Wireless Presenter



Silex Technology hat verstanden, dass die Qualität der Funkverbindung entscheidend für den Erfolg oder Misserfolg eines Produkts sein kann. Aus diesem Grund nutzt Silex ihr umfangreiches Know-how, welches sie schon seit den frühen achtziger Jahren stetig ausgebaut haben. Die Kernkompetenzen von Silex sind Hard-/Software Konnektivität, kundenspezifische Designs und die Produktion von zuverlässiger Netzwerk/Wi-Fi Peripherie



#### Wireless Presenter & Digital Signage Player

Kabelgebundene LAN-Schnittstelle RJ-45: 1 x 100Base-TX / 1000Base-T (automatische Erkennung)

WLAN-Schnittstelle: IEEE 802.11a/b/g/n/ac 3T-3R

2.4GHz: Channel: 1-11ch

5GHz: Channel: 36-48·52-64·100-116ch·132-165ch Geräteschnittstelle: USB 2.0 Type-A x 1 / HDMI 1.4b x 1

Schalter: 2 x Tastschalter

Power: AC 100-240V 50 / 60Hz (Betriebsspannung: 12V)

Max. Stromverbrauch 9.36W (12 VDC 0.78A)

Grösse: 150.0×150.0×33.0mm

Gewicht: 340g

Lieferumfang: Gerät, Netzteil, Netzteil-kabel Konformitätsstandards VCCI Class A,RoHS

Auflösung: 1280x720@60Hz / 1920x1080@60Hz / 3840x2160@30Hz

Audio: 44.1KHz/48KHz 2ch

Betriebsmodi: Single / Multi \* 4 / Paarmodus \* 4 / Distributionsmodus \* 4 / OSD-Funktion Netzwerkfunktionen: Access-Point-Modus / Station-Modus / Kabelgebundener Modus

Max. Anzahl von Station-Verbindungen 100 Geräte

Multi SSID 4

Sonstige unterstützte Protokolle: NTP / SNMP / DHCP Server / Client / AirPlay / Google Cast / RTP / TCP / SMB(Web Services Dynamic Discovery)

Konfigurationsmethoden: OSD am Hauptgerät, integrierte Webschnittstelle, AMC Manager® (integrierte Managementsoftware)

1'295.00

# Livestreaming



Die Nanjing Nagasoft Corporation ist das führende Unternehmen für Live-Broadcasting-Hardware und -Software auf dem chinesischen Festland, das Tools und Software für die Live- und Postproduktion von Videos herstellt. Das Unternehmen wurde im Jahr 2006 in Nanjing, China, gegründet. Nagasoft arbeitet mit der Jiangsu Association For International Science And Technology Cooperation zusammen, um Unterstützung auf nationaler und internationaler Ebene zu leisten. Heute ist das Unternehmen börsennotiert und expandiert auf dem ausländischen Markt. Nagasoft erforscht und entwickelt kontinuierlich weitere Live-Streaming-Lösungen, um seine Wettbewerbsfähigkeit zu stärken.



#### **NSCaster X2**

System:

Display: 13.3 inch LCD, 1920x1080 resolution touchscreen

System: Embedded Linux

CPU: Dual core ARM CORTEX A73@1.8 GHz+ dual core ARM CORTEX A53@1.2 GHz

Single-core ARM CORTEX A53@1 GHz GPU: Dual core ARM Mali G71@900 MHz

Memory: 8Gb Storage: 500G SSD

Video and Audio

Video Input: 12G-SDI ×2 + 6G-SDI ×2

Or HDMI 2.0 ×2 + 12G-SDI ×1 + 6G-SDI ×1

Or HDMI 2.0 ×4

Video Output: HDMI output×1 (4KP60), supports PGM or Multiview

HDMI output×1 (FHD), operation interface display output

Video Standards: SD PAL/NTSC, 720p50/59.94/60, 1080i50/59.94/60,

1080p25/30/50/59.94/60,4Kp25/30/50/60

Audio Interface: 2-channel XLR/TRS mixed port balanced input and output, supports both

balanced and unbalanced audio.

netto: 7'660.00