

Hx4

Vier Ausgänge.
Endlose Möglichkeiten.



Hx4

UMFASSENDE FLEXIBILITÄT SOFORT VERFÜGBAR

Der Datapath Hx4 ist ein eigenständiger Displaywand-Controller, der die Möglichkeit bietet, eine einzelne 4K-HDMI-Quelle über vier HD-Ausgänge in UHD wiederzugeben. Bei Verwendung mit der leistungsstarken Wall-Designer-Anwendungssoftware kann der Hx4 jede gewünschte Anordnung oder Konfiguration des Quellbildes darstellen.

Dieses kostengünstige Steuersystem ist eine beliebte Wahl für Werbebanden, Firmenbeschilderungen und Anzeigen bei Live-Veranstaltungen und ebenso benutzerfreundlich wie einfach einzurichten.

LEISTUNGSMERKMALE

- Unbegrenzte kreative Konfigurationsmöglichkeiten.
- Ein HDMI-1.4-Eingang (4K30), vier HDMI-1.3-Ausgänge (HD)
- Drehen, Zuschneiden, Hochskalieren, Spiegeln und Rahmen-Korrektur
- HDCP-Unterstützung
- Genlock und Framelock für unterbrechungsfreie Anzeige
- Komplett eigenständiger Betrieb: passt die Skalierungsfaktoren automatisch an Änderungen der Quellauflösung an
- Netzwerk- oder USB-Schnittstellen ermöglichen plattformunabhängigen Betrieb (Windows & MAC OS X 10.6 oder höher)

Wir entwickeln die besten Videolösungen der Welt

**DATAPATH**
EXCELLENCE BY DESIGN

Eigenständiger Displaywand-controller

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Jeder Ausgabemonitor kann Inhalte jedes Bereichs des Eingabebildes aufnehmen, da die Hx4-Hardware das erforderliche Zuschneiden, Skalieren und Drehen sowie die Umwandlung der Bildrate übernimmt. Diese Bereiche können überlappen, sodass jeder Ausgang einen anderen replizieren kann, oder mit entsprechender Konfiguration jegliche kreative Zusammenführung des Quellmaterials unterstützen.

Damit können sowohl nicht-rechteckige Bildschirmanordnungen als auch die verschiedensten gemischten Monitorausrichtungen verwirklicht werden: Die Multi-Monitor-Anzeigefläche bietet endlose Designmöglichkeiten.

NETZWERKKONNEKTIVITÄT

Der Datapath Hx4 verfügt über eine einzelne Ethernet-Verbindung, die zur Statusüberwachung und vollständigen Steuerung der Hardware verwendet werden kann. Eine flexible REST API zur Integration von Fremdsoftware wird ebenfalls unterstützt.

WALL DESIGNER

Die überaus beliebte Software von Datapath für die Erstellung von Multi-Monitor-Projekten wurde für die Zusammenarbeit mit dem Hx4 aufgerüstet. Benutzer können mit dem Wall Designer Bildschirme aus der kontinuierlich erweiterten Monitordatenbank hinzufügen, ihre Inhalte durch das Hinzufügen von Eingängen und Anpassen der Bildschirmbereiche visuell darstellen und dann alle Hx4-Einheiten entweder über USB oder die Netzwerkanschlüsse sofort programmieren.

VERFÜGBARE MODELLE

Bestellcode: Datapath Hx4
4K Display-Controller mit HDCP



SPEZIFIKATIONEN

ABMESSUNGEN

316 x 172 x 42 mm (1,86 kg)

BETRIEBSTEMPERATUR

0 °C bis 35 °C / 32 °F bis 96 °F

STROMBEDARF

IEC-Netzanschluss (abgesichert, geschaltet)
100–240 V, 50/60 Hz, 35 W

VIDEOEINGÄNGE

1 x HDMI 1.4 (2160 Pixel bei 30 Bildern pro Sekunde oder entsprechend bis zu 297 MP/s)

VIDEOAUSGÄNGE

1 x HDMI 1.4 (1080 Pixel bei 60 Bildern pro Sekunde oder entsprechend bis zu 297 MP/s)

EINGABEOBERFLÄCHE

Bis zu 4.000 x 4.000

GENLOCK-EINGANG

HDMI-Eingang

BEDIENSCHNITTSTELLEN

100Base-T-Ethernet-Anschluss. USB-2.0-Typ-B-Anschluss (mit voller Geschwindigkeit)

FIRMWARE-UNTERSTÜTZUNG

Updates über USB und Ethernet-Verbindung unterstützt

LAGERUNG

-20 °C bis 70 °C / -4 °F bis 158 °F

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT

5% bis 90 % ohne Kondensation

GARANTIE

3 Jahre

Alle Produkte werden jeweils mit der aktuellsten Software ausgeliefert, sofern nicht anders angegeben. Bei speziellen Anforderungen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam.

Datapath UK and Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom

☎ +44 (0) 1332 294 441
✉ sales-uk@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

Datapath North America
2550 Blvd of the Generals,
Suite 320, Norristown,
PA 19403,
USA

☎ +1 484 679 1553
✉ sales-us@datapath.co.uk


DATA PATH
EXCELLENCE BY DESIGN