

IQS4

4K-Quad-Splitter



VIDEOSPLITTER MIT EINEM 4K-EINGANG UND VIER HD-AUSGÄNGEN

IQS4 ist die speziell für große Videowandanwendungen mit mehreren Ausgängen entwickelte 4K-Splitterlösung von Datapath. Zusammen mit Datapaths Image4K-Grafikkarten bietet IQS4 eine kostengünstige Lösung für das Betreiben von Videowänden mit bis zu 96 HD-Bildschirmen.

LEISTUNGSMERKMALE

- **Keine Konfiguration erforderlich:** Funktioniert standardmäßig mit Image4K- und Image2K-Grafikkarten von Datapath
- **Einfache Einrichtung und Verwaltung:** Mit dem grafischen Einrichtungsassistenten ist das Aufteilen und Anordnen von „Quadranten“ ganz einfach
- **Unterstützung hochwertiger Inhalte:** Ausgangssignal einer Image4K- oder Image2K-Grafikkarte mit HDCP-2.2-Unterstützung

- **Latenzfrei:** Das Eingangssignal wird aufgeteilt und zu allen vier Ausgängen geleitet, mit einer maximalen Verzögerung einer einzelnen Zeile
- **Mehrere Montageoptionen:**
 - 1U-Rack-Montagekit für zwei IQS4-Einheiten mit RPSU
 - VESA-konform für die Montage einzelner IQS4-Einheiten hinter Bildschirmen
 - Standalone – Einheiten stehen auf ebener Fläche
- **Reduzierter Kabelaufwand:** Videoverteilung in 4K und lokale Aufteilung zu Bildschirmen zur Reduzierung von Kabelaufwand über große Entfernungen

Engineering the **world's best** visual solutions

**DATAPATH**
EXCELLENCE BY DESIGN

4K-Quad-Splitter

OPTIMIERTE SYSTEMNUTZUNG

Mit der Aufteilung eines einzelnen 4K-Eingangs auf vier HD-Ausgänge über IQS4-Einheiten wird die insgesamt für den Videowand-Controller erforderliche Menge an Grafikkarten verringert, die Last reduziert und die Systemnutzung optimiert.

EINFACHERE VIDEOVERTEILUNG

Mit IQS4 haben Integratoren die Möglichkeit, Video in 4K zu verteilen und die Signale an der Videowand aufzuteilen, statt für jeden HD-Ausgang separate Extender zu verwenden.

ÜBERALL INSTALLIERBAR

Mit den flexiblen Montagemöglichkeiten ist IQS4 für jede Anwendung geeignet. Bei der Installation für eine Videowand oder einen Bildschirm können IQS4-Einheiten direkt hinter den Bildschirmen an der VESA-Halterung befestigt werden. Wenn IQS4-Einheiten mit dem Videowand-Controller gehostet werden, gibt es abhängig von der Anzahl der erforderlichen IQS4-Einheiten verschiedene Rack-Montageoptionen. Es gibt auch eine Standalone-Option für die direkte Installation auf Arbeitsstationen und allen ebenen Oberflächen.

RACK-MONTAGEKIT

IQS4-Geräte werden von einem 6U und 1U-RackMontagekit unterstützt.

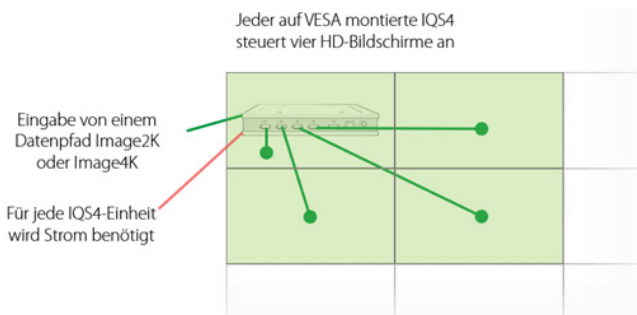
- Qualitativ hochwertige und robuste Stahlkonstruktion
- Enthält zwei interne unabhängige Stromanschlüsse mit vollständiger Redundanz (Lastverteilung)
- Signalisierung von Netzteilausfall an externes Umgebungsüberwachungsgerät
- Kabelführung mithilfe von Kabelschellen an der Rückseite

MODELLE UND ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

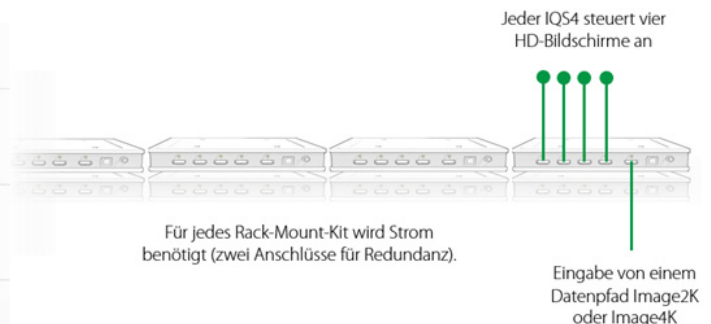
Bestellcode	Beschreibung
IQS4-1	4K-Videosplitter mit Netzteil (nur Image 2K/ Image 4K)
IQS4-2	4K-Videosplitter für Rack-Montage mit Netzteil (nur Image 2K/ Image 4K)
RMK01	2x IQS4-Rack-Montagekit mit redundanter Stromversorgung
PSUALIGOIQS4	IQS4 externe Stromversorgung

FLEXIBLE MONTAGEOPTIONEN

An der Wand installieren



Rackmontage



SPEZIFIKATIONEN

VIDEOAUSGÄNGE

4 x HDMI 1.4 (1920x1080@60)

VIDEOEINGANG

1 x HDMI 2.0 (7680x1080@60)

STROMBEDARF

12W

BETRIEBSTEMPERATUR

0 °C bis 35 °C (32 °F bis 96 °F)

LAGERUNG

-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT

5 % bis 90 % ohne Kondensation

Größe

205 mm (L) x 161 mm (B) x 31 mm (H)

GARANTIE

Standardmäßig drei Jahre, verlängert fünf Jahre (optional)

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

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
USA

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

www.datapath.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN