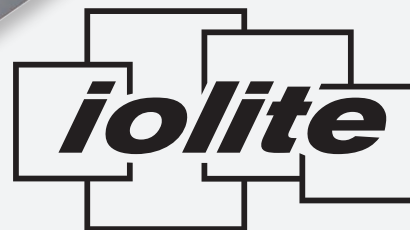


# iolite 600

Kleines Format  
Sagenhafte Leistung



## KOMPAKTE VIDEOTECHNOLOGIE

Die Möglichkeit, mehrere Bildschirme zu installieren und von einer einzigen, einfachen Einheit aus zu steuern, ist für Unternehmen, die erweiterte Konferenz- und Präsentationsmöglichkeiten benötigen, von zentraler Bedeutung geworden. Im Gegenzug benötigen Empfangsbereiche sowohl Platz für videobasierte Informationsressourcen als auch für Newsfeeds und traditionelle Beschilderungen, sodass Unternehmensnachrichten auf vielfältige Weise bereitgestellt werden können.

Das iolite 600 von Datapath ist ein kleines, leises Videosystem für all diese Anforderungen und mehr. Das iolite 600 wurde entwickelt, um neben Grafikkarten und SQX-IP-Karten mit mehreren Ausgängen auch eine Reihe von Videoerfassungskarten zu beherbergen und bietet so die ultimative Flexibilität für Videoanwendungen mit mehreren Bildschirmen. Der iolite ist in festen Konfigurationen zur sofortigen Lieferung erhältlich oder kann genau auf die Projektanforderungen zugeschnitten werden.

## STEUERUNG VON VIDEOWAND-INSTALLATIONEN

Mit dem iolite 600 können Anwender bis zu sechs Erfassungs-, Grafik- oder IP-Decodierungskarten aus dem Hause Datapath zusammenschalten. Auf einem hochleistungsfähigen Windows-Betriebssystem kann der iolite Videoaufnahmen verschiedenster Quellen, z. B. Mediaplayer, Set-Top-Boxen, Online-Ressourcen oder lokale Medien, über mehrere Bildschirme gleichzeitig bereitstellen.

Der iolite ist in der Standardkonfiguration mit Intel Core i5-Prozessor, SSD-Laufwerk mit 240 GB und 8 GB RAM erhältlich. Optional können Upgrades für zusätzliche SSD-Laufwerke mit höherer Speicherkapazität, erweiterten Arbeitsspeicher und einen Intel Core i7-Prozessor erworben werden.

Wir entwickeln die besten Videolösungen der Welt

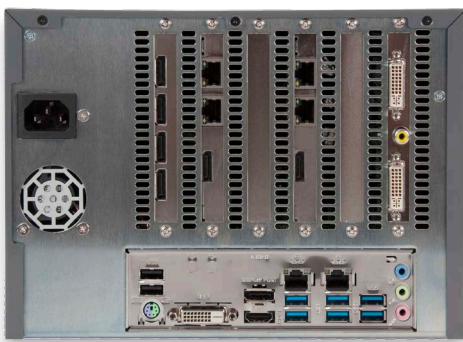
  
**DATAPATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN

# Fortschrittliche Grafik-Display-Technologie

## WALLCONTROL MIT VOLLEM FUNKTIONSUMFANG

Der iolite 600 von Datapath ist kompatibel mit der Software WallControl 10 von Datapath. Mit WallControl 10 können Benutzer schnell und einfach Videoquellen überall auf der Videowand platzieren. Gängige Anordnungen können jederzeit als Layouts zur späteren Wiederverwendung gespeichert werden und jedem Abschnitt der Wand kann eine Art Video-Sequenz zugewiesen werden, die nacheinander in definierbaren Intervallen abgespielt werden.

Administratoren von WallControl 10 können ein einziges System für den Betrieb mehrerer Wände konfigurieren. Jeder dieser Wände können mehrere Benutzerrollen zugewiesen werden, und jede Benutzerrolle kann ein unterschiedliches Maß an Zugriff auf Quellen, lokale Videos, Layouts und Vorlagen gewähren<sup>2</sup>.



## SPEZIFIKATIONEN

### MOTHERBOARD

#### SBC

Mini-ITX-Motherboard mit HDMI- und DisplayPort-Steuerungsbildschirm

#### Ausgänge

Sechs USB-3.0-Anschlüsse, zwei USB-2.0-Anschlüsse

#### Ethernet

Zwei Intel Gigabit-Ethernet-Anschlüsse

#### WLAN

Integriert

### PROZESSOR

#### Standard

Intel Corei5

#### Optionales Upgrade

Intel Corei7

### BACKPLANE

#### Datapath Express6

(6 PCIe-Steckplätze)

Fünf PCIe-Gen.2-Steckplätze x8

Ein PCIe-Gen.3-Steckplatz x8

### FESTPLATTE

#### Standard

SSD mit 240 GB

## KOMPATIBILITÄT

Unterstützung von Windows LTSB<sup>3</sup>.

## VERFÜGBARE MODELLE

Der iolite 600 ist kompatibel mit den Karten mit halber Länge<sup>1</sup> von Datapath und Systeme können unter Berücksichtigung der zehntägigen Standardvorlaufzeit von Datapath zusammen mit jeder praktisch passenden Kombination von Datapath-Grafik-, Erfassungs- und SQX-Karten bestellt werden.

Mehrere vorkonfigurierte Systemvarianten sind zur Lieferung innerhalb von 48 Stunden verfügbar:

Bestellcode: iolite 600 / 101

iolite 600 mit WallControl 10 Standard

1 x ImageDP4+ (bis zu 4 Bildschirme)

1 x VisionSC-HD4+ / H (4 HDMI-Signale)

Bestellcode: iolite 600 / 102

iolite 600 mit WallControl 10 Standard

2 x ImageDP4+ (bis zu 8 Bildschirme)

1 x VisionSC-HD4+ / H (4 HDMI-Signale)

### Optionales Upgrade

SSD mit 480 GB; Kunden haben die Möglichkeit zur Erweiterung auf zwei Laufwerke mit RAID. Bitte bestätigen Sie Ihre Wahl zum Kaufzeitpunkt

### ARBEITSSPEICHER

#### Standard

8 GB

#### Optionales Upgrade

16 GB

### STROMVERSORGUNG

ATX 250 watt

### ABMESSUNGEN

#### Größe

320 mm (l) x 175 mm (h)  
x 125 mm (b)

#### Gewicht

10 kg – 15 kg (Versand: 15–20 kg)

### COMPLIANCE

FCC / CE / RoHS / UL

<sup>1</sup> Die folgenden Karten sind geeignet für die Verwendung im iolite 600: Image2K<sup>4</sup>, VisionSC-DP2, VisionSC-HD4+, VisionSC-SDI4, VisionSD8, VisionAV-HD und ActiveSQX.

<sup>2</sup> MultiWall und Benutzerrechteverwaltung sind nur mit WallControl 10 PRO verfügbar.

<sup>3</sup> Datapath-Systeme sind nicht mit Windows 10 Home kompatibel.

<sup>4</sup> Werden 4K-Ausgänge von der Image2K verwendet, empfiehlt Datapath deren Einstellung auf 30 FPS zur Vermeidung reduzierter Übertragungsraten.

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

### 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](http://www.datapath.co.uk)

**DATA PATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN